2024
سلسلة
المتفوق
في الدراسات الاجتماعية
اعداد /
مستر حاتم عاطف
5
الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الاول
محتوى المذكرة
اكونت المتفوق على فيسبوك
قناة المتفوق على يوتيوب
جروب المتفوق على تيليجرام

" المحتويات "

الوحدة الأولى : الملامح الطبيعية لبلدي

الدرس الأول

موقع بلدي

موقع مصر الجغرافي والفلكي :-

ينقسم إلى :-

الموقع الجغرافي :- موقع المكان بالنسبة لليابس والماء

1- تقع مصر في الركن **الشمال الشرقي** من قارة **أفريقيا**
2- هي **ملتقي** قارات العالم القديم (أسيا – أفريقيا – أوروبا)
3- تطل مصر من **الشمال** علي البحر **المتوسط**
4- تطل من **الشرق** علي البحر **الأحمر**

تعلم أن

ما النتائج المترتبة علي :- موقع مصر الجغرافي ؟

ساعد علي سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ خاصة بعد افتتاح قناة السويس

فكر وأجب **أكمل ما يلي**

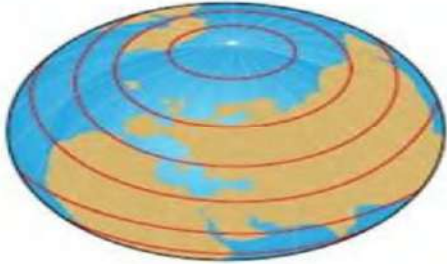
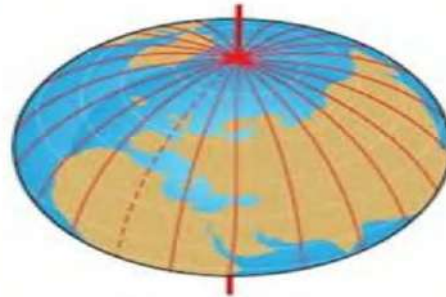
1- تقع مصر في الركن .... من قارة أفريقيا
2- تطل مصر من الشمال علي البحر ....
3- تطل من الشرق علي البحر ....

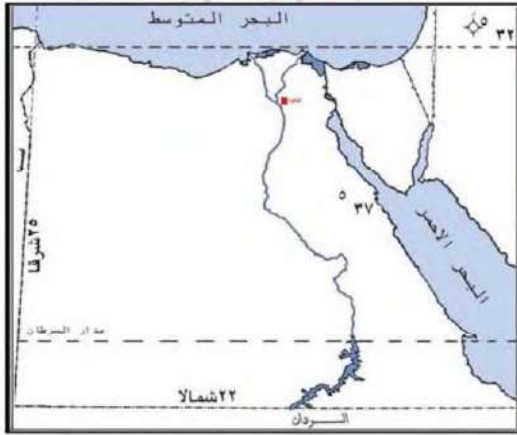
الموقع الفلكي :- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض

خطوط الطول

1- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي
2- خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش ودرجته (صفر) و يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا

بم تفسر:أهمية خطوط الطول ؟
1- تحديد الموقع شرقًا وغربًا
2- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت

بم تفسر:أهمية دوائر العرض ؟
1- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا
2- تعرف احوال المناخ

دوائر العرض

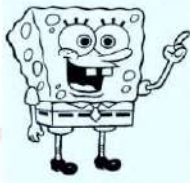
1- دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية
2- دائرةالعرض الرئيسية هي دائرة الاستواء ودرجتها (صفر)تقسم الكرة إلى نصفين شمالًا وجنوبًا
3-تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء شمالا وجنوبا
وهناك بعض الدوائر المهمة الأخرى مثل :
مدار السرطان 23.5شمالا
مدار الجدي 23.5 جنوبا

الموقع الفلكي :

1- تقع بين دائرتي عرض 22° - 31.°36°شمالًا

2- تقع بين خطي طول 25°-37°شرق جرينتش

3- يمر مدار **السرطان** في **جنوبها**

نتائج الموقع الفلكي :

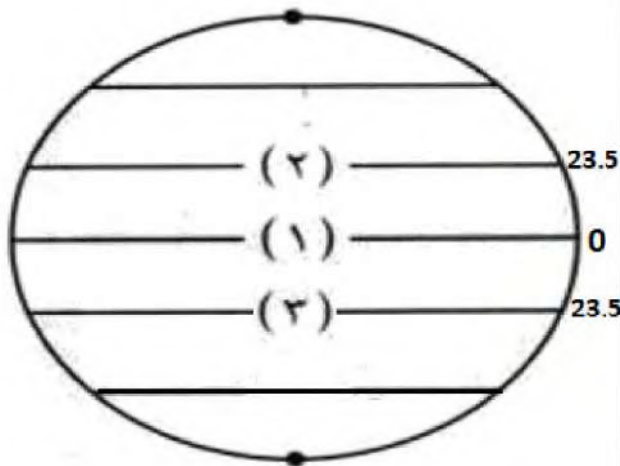
وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الاقليم الصحراوي فيما عدا الأراضي الشمالية على ساحل البحر المتوسط

فكر وأجب

1- قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية.

أكمل

2- يمر مدار ....في جنوب مصر .

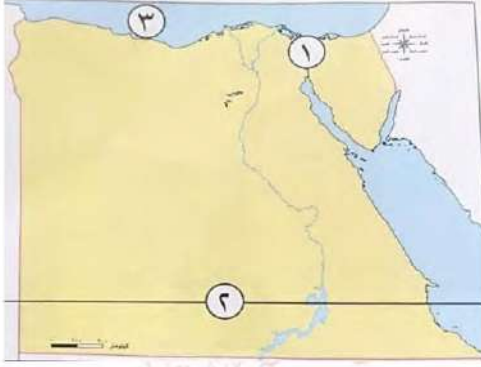
3- يقسم خط .... الكرة الأرضية الي نصفين شرقا وغربا .

نشاط (1)

1- الشكل المقابل يشير الي...........
(خطوط الطول – دوائر العرض – الموقع الجغرافي)

2- يشير الرقم (1) الي دائرة ....

3- يشير الرقم (2) الي مدار...............

4- يشير الرقم (3) الي مدار..............

التدريبات

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم أجب :-

1- يشير رقم (1) إلي ممر ملاحي ....

2- يشير رقم (2) إلي مدار ....

3- يشير رقم (3) إلي البحر ....

السؤال الثاني : كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تقع مصر شمال غرب إفريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم. (   )
2- تطل مصر من الغرب على البحر المتوسط ومن الشرق على البحر الأحمر. (   )
3- ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة في زيادة أهمية الموقع الجغرافي لمصر. (   )
4- تحتاج إلى معرفة خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الموقع الفلكي لمحافظتك. (   )
5- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في أن درجتهما (صفر). (   )
6- تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالاً وجنوبًا. (   )
7- يمر مدار السرطان شمال مصر. (   )
8- تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. (   )
9- تفيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ. (   )
10- تصل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي. (   )
11- تقع مصر في النصف الغربي من الكرة الأرضية. (   )

السؤال الثالث : بم تفسر

1- أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.

....

2- أهمية خطوط الطول.

....

3- أهمية دوائر العرض .

....

4- سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجي .

....

السؤال الرابع : اكتب نتيجة واحدة لكل من :

1- وقوع مصر على البحرين الأحمر والمتوسط.

2- وقوع مصر بين دائرتي عرض ٢٢ : ٣٦ ٣١ شمالاً.

السؤال الخامس(أ) صوب ما تحته خط.

1- مدينة الإسكندرية تقع علي ساحل البحر المتوسط وهي ضمن الإقليم **الصحراوي الحار** (.....................)
2- يقع **مدار السرطان** في نصف الكرة الجنوبي (.................)
3- تتميز دوائر العرض بأنها **متساوية** في الحجم (..................)

(ب) حدد الفرق بين مدار السرطان ومدار الجدى ؟

....

....

السؤال السادس : ما العلاقة بين ...؟

1- خطوط الطول والوقت .

....

2- دوائر العرض والمناخ .

....

3- خطوط الطول ودوائر العرض .

....

السؤال السابع :ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-زادت أهمية موقع مصر الجغرافي بعد حفر.

(قناة السويس - ترعة السلام - ترعة الإبراهيمية - ترعة الإسماعيلية)

2-يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين.

(شرقي وشمالي - غربي وجنوبي - شمالي وجنوبي - شرقي وغربي)

3-دائرة العرض الرئيسية هي. (مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية - مدار الجدي)

4-تقع مصر بين خطي طول ٢٥ : ٢٧

(شرق جرينتش - جنوب مدار الجدي - غرب جرينتش - جنوب مدار السرطان)

5-تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم.

(الصحراوي الحار - الموسمي - الاستوائي الرطب - المعتدل)

الدرس الثاني

قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

أولًا: استقرار الانسان القديم في الوادي

أولًا :

- عاش المصري فوق **الهضاب**
- تنقل من أجل جمع **الثمار** وصيد **الحيوانات**
- سكن **الكهوف** وعندما حل **الجفاف** نزل إلي **الوادي**

ثانيًا : نزول المصري إلي الوادي

- عاش حياة مستقرة
- عرف **الزراعة** وتربية الحيوانات
- كون أسرة
- أنشأ بيوتًا من **الطوب اللبن**

فظهرت القري + المدن = الأقاليم

كان لكل إقليم حاكم ومعبود وعاصمة وجيش يحميه

ثم **اتحدت الأقاليم في مملكتين هما**

مملكة الشمال	مملكة الجنوب

مملكة الشمال | **مملكة الجنوب**

	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	**بوتو**	**نخب**
المعبود	**ثعبان الكبرى**	**أنثي النسر**
الشعار	**نبات البري**	**زهرة اللوتس**
لون التاج	**أحمر**	**أبيض**

مراحل الوحدة (مملكة الشمال ومملكة الجنوب)

الوحدة الأولي عام
4242 ق.م

نجحت مملكة الشمال في توحيد البلاد
اتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد ولكنها فشلت وأنقسمت البلاد مرة أخري الي مملكتين

الوحدة الثانية

عام 3200 ق.م

استطاع الملك مينا (نعرمر) من حاكم مدينة طيبة توحيد البلاد مرة اخرى عام 3200 ق م . ولبس التاج المزدوج

بنى عاصمة جديدة لمصر مدينة من -نفر لتكون عاصمة للبلاد

تأسيس أول أسره حاكمة في مصر

سجل على لوحة نعرمر انتصاراته على مملكة الشمال

وبذلك نعمت مصر بفتره من الاستقرار ساعدت علي بناء الحضارة المصرية القديمة

فكر وأجب

أكمل ما يأتي

1- عاصمة مملكة الشمال هي مدينة ....
2- معبود مملكة الجنوب هو ....
3- تاج مملكة الشمال لونة ....

من هو

1-أسس اول أسرة حاكمة في مصر

ما نتائج

1-نزول المصري القديم من الهضاب الي الوادي ؟

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

عوامل طبيعية

نهر النيل ساعد علي قيام الزراعة والاستقرار

المناخ كان سبب في تنوع المحاصيل والحفاظ علي الاثار

الموقع الجغرافي ادي الي تواصل مصر مع غيرها وتقدم التجارة

الثروات المعدنية استغلها المصري القديم في صناعة ادواتة والحلي

عوامل بشرية

الجيش المصري مهمتة حماية البلاد من الاخطار

الحكومة المركزية ترعي مصالح الشعب

كفاح المصريين ادي كفاحهم الي ازدهار الحضارة المصرية القديمة

الجيش المصري

*أقدم الجيوش التي عرفتها البشرية
* بعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن
*الملك تحتمس الثالث بفضله تم إنشاء أول امبراطورية في العلم امتدت لتضم بلاد وبلاد العراق وبلاد بونت وخاض العديد من المعارك أشهرها (معركة مجدو)
*تميز الجيش المصري علي مر العصور بتمسكه بالقيم الأخلاقية في التعامل مع المدنيين ومن الأدلة علي ذلك ما سجله (وني) قائد الجيش المصري في الأسرة السادسة علي مقبرته في ابيدوس في سوهاج

نشاط : أكمل المخطط التالي

	العاصمة	التاج	المعبود	الشعار
مملكة الشمال				
مملكة الجنوب				

تدريبات

السؤال الأول : اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

1- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن.................

2- نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب حلول ....

3- كانت عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م .مدينة ....

4- أنشأ الملك مينا مدينة من - نفر لتكون................. للبلاد

السؤال الثاني :اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر. ( )
2- نشأت الأقاليم نتيجة تجمع القرى والمدن ( )
3- لكل إقليم في مصر القديمة حاكم وعاصمة وجيش مستقل يحميه. ( )
4- تكونت مملكة الشمال من أقاليم الوجه القبلي. ( )
5- كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس . ( )
6- تخذت مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا معبودا لها. ( )
7- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت زعامتها عام ٤٢٤٢ ق.م. ( )
8- استطاع الملك خوفو توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م. - الملك نعرمر (مينا) هو مؤسس أول أسرة حاكمة. ( )
9- أدى اعتدال المناخ في مصر القديمة إلى تنوع المحاصيل. ( )
10- ساعد وجود حكومة مركزية على نشأة الحضارة المصرية القديمة. ( )
11- اعتبر المصري القديم أن تلويث نهر النيل جريمة كبيرة( )

السؤال الثالث : (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

1- أول عاصمة لمصر عام 4242ق.م . (.................)
2- الاسم الذي أطلق علي عصر الدولة القديمة . (.................)
3- عصر عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال . (................)
4- عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا . (................)

(ب) ما النتائج التي ترتبت على ...؟

1- قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام 3200ق.م .

....

2- نزول المصري القديم من الهضبة إلي الوادي .

....

السؤال الرابع : لمن تنسب الأعمال :-

1- حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) استطاع توحيد البلاد 3200 (...............)
2- كون أول امبراطورية في العالم . (.......................)
3- سجل علي مقبرته في ابيدوس ما يدل علي تمسك الجيش المصري بالقيم الأخلاقية .
(.......................)

السؤال الخامس : بم تفسر ...؟

1- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .
2- نزول المصري القديم من فوق الهضاب .
3- أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء .
4- أهمية مناخ مصر علي قيام الحضارة المصرية القديمة

السؤال السادس : حدد المختلف في العبارات التالية :-

1- نهر النيل – الثروات المعدنية – الحكومة المركزية – موقع مصر

....

2- الجيش – كفاح المصري – الحكومة المركزية – مناخ مصر

....

3- أون – نخب – القاهرة – بوتو

....

السؤال السابع :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- اتخذت مملكة الجنوب تاجا لونه..............(ابيض - أخضر - أحمر - أسود)

2- شعار مملكة الشمال هو..............(عبان الكوبرا - نبات البردي - أنثى النسر - زهرة اللوتس)

3- عاصمة مملكة الشمال هي مدينة.....................(طيبة - أون - نخب - بوتو)

4- أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة .
(وجود جيش قوي - الموقع الجغرافي المتميز - وجود حكومة مركزية - الوحدة بين المصريين)
5- عامل بشري ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة.
(توفر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية)

السؤال الثامن :- صوب ما تحته خط :

1- بنى المصريون القدماء منازلهم من الطوب **الأحمر**.
2- تكونت مملكة الجنوب في الوجه **البحري**
3- المملكة التي نجحت في توحيد البلاد للمرة الأولى هي مملكة **الجنوب**.
4- تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك **خفرع**.
5- أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ومهمته حماية البلاد هو **المناخ**.

الدرس الثالث

مظاهر سطح بلدي

إن سطح مصر ينقسم إلي أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة في خصائصها تبعًا للعوامل التي شكلتها:-

وادي النيل – الدلتا – منخفض الفيوم	الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	شبه جزيرة سيناء
4% من مساحة مصر	96% من مساحة مصر		

أولا :- الأراضي الزراعية

يعد (وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم)أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر حيث تشكلت نتيجة التعرية المائية وتتميز بالتربة الخصبة .

أولًا وادي النيل :

1يجري به نهر النيل الذي يصب في البحر المتوسط مكونا الأراضي الزراعية علي ضفتيه

ثانيًا الدلتا :

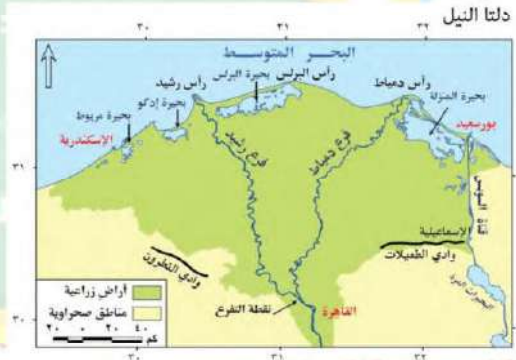
1- تبدو علي شكل مثلث
2- تحتوي علي أكثر من 50٪ من الأراضي الزراعية
3- عبارة عن رواسب فيضيه تكونت عند مصب نهر النيل

ثالثًا منخفض الفيوم:

1- يقع في جنوب غرب القاهرة في الصحراء الغربية
2- يتميز بالأراضي الخصبة
3- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف

ملحوظة :- الدلتا قديما كان يجري فيها فروع عديدة لم يتبق منها سوي فرعي **دمياط ورشيد**

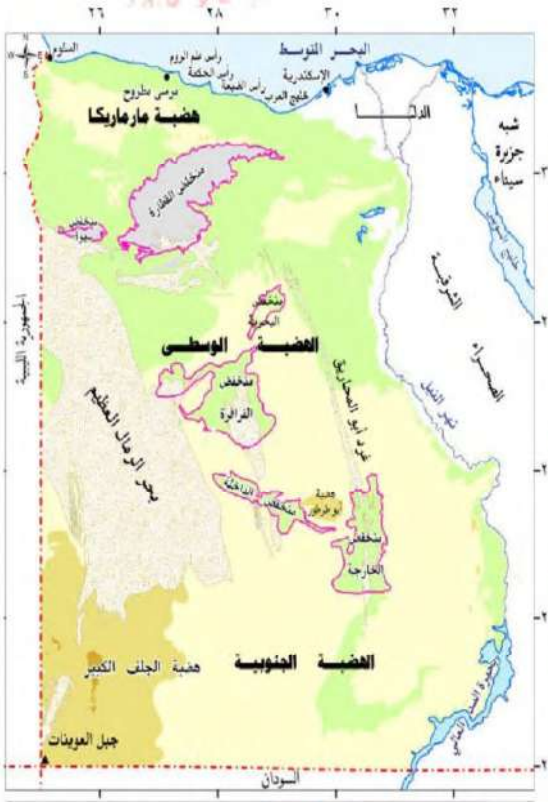
بم تفسر:تعد تربة منخفض الفيوم تربة خصبة رغم وقوعها فى الصحراء الغربية؟

لانها تروي بمياه بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جعله متميزا عن باقي منخفضات الصحراء الغربية

فكر وأجب : صوب ماتحته خط

1- يصب نهر النيل في البحر <u>الأحمر</u>
2- يقع منخفض الفيوم في الصحراء <u>الشرقية</u>
3- تبدو الدلتا علي شكل <u>مربع</u>
4- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب <u>اسوان</u>

الوحدات التضاريسية الصحراوية

تمثل الصحارى في مصر نحو 96٪ من مساحة مصر وتشمل

الصحراء الغربية

المساحة: أكبر الوحدات التضاريسية مساحة حيث تبلغ نحو ثلثي مساحة مصر

الشكل : تبدو علي شكل مستطيل تتحدر من الجنوب إلي الشمال

أهم مايميزها : انتشار المياه الجوفية – مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعي

أهم مظاهر السطح : 1-الجبال (جبل العوينات في الجنوب)وهو أكثر المناطق ارتفاعا

2-الهضاب : هضبة الجولف الكبير في الجنوب –هضبة مارمريكا في الشمال الغربي

3-الكثبان الرملية : مثل بحر الرمال العظيم علي الحدود المصرية الليبية

4- المنخفضات : تكونت نتيجة التعرية الهوائية والمائية و تنتشر في وسط الصحراء الغربية وتنقسم إلى: 1 - منخفضات غير مأهولة بالسكان (نادرة السكان) مثل: منخفض القطارة

2- منخفضات مأهولة بالسكان بسبب وجود المياه الجوفية وانتشار الزراعة والتعدين مثل: سيوة - البحرية - الداخلة - الخارجة - الفرافرة.

اكمل

1- أكثر المناطق ارتفاعا في الصحرا الغربية هو ....

2- من المنخفضات الغير مأهواة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض..........

3- توجد هضبة .... في الشمال الغربي بالصحراء الغربية

الصحراء الشرقية

(أ)الشكل : هي صحراء جبلية هضبية بسبب وجود
سلاسل جبال البحر الأحمر - الهضاب

(ب) أهم ما يميزها:

1 - غنية بالمعادن مثل: الذهب.

٢ - يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

أهم مظاهر السطح فى الصحراء الشرقية

ا - الجبال

تتمثل في سلاسل جبال البحر الأحمر وتتضمن قمما مرتفعة أعلاها جبل شايب البنات .
تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.

٢ - الهضاب

مثل هضبة المعازة في الشمال - هضبة العبابدة في الجنوب.

٣ - الأودية الجافة

المقصود ب...؟
الأودية الجافة: مجار كانت تملؤها المياه قديما ثم جفت مثل: وادي العلاقي
أهميتها تستخدم حاليا كمجارٍ مائية عند حدوث السيول، كما تستثمر في إنشاء الطرق.

أكمل

1- توجد هضبة .... في الشمال بالصحراء الشرقسة
2- أعلي قمة جبلية مرتفعة بجبال البحر الأحمر جبل ....
3- من الاودية الجافة التي توجد بالصحراء الشرقية وادي...........

شبه جزيرة سيناء

أهم مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

1 - في الجزء الجنوبي

يتسم الجزء الجنوبي من سيناء بوعورة السطح بسبب انتشار الجبال مثل: جبل سانت كاترين وجبل موسي

2-في الجزء الأوسط والشمالي .

ينتشر فيه الهضاب مثل: هضبة التيه وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة مثل: وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط.

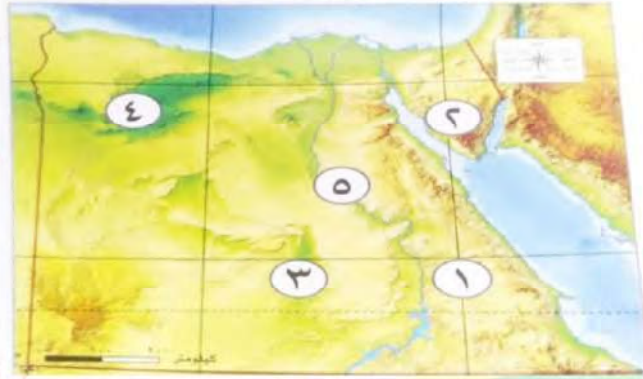
تعلم أن

أذى حفر قناة السويس إلى توسع عمراني على جانبيها، فاتسع العمران في محافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد. ويتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل تآكل الشواطئ والترسبات الرملية، وهو ما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويا

نشاط: حدد عي الخريطة

1- **جبل العوينات**
2- **جبال البحر الأحمر**
3- **جبل سانت كاترين**
4- **هضبة مارماريكا**
5- **هضبة الجلف الكبير**
6- **هضبة العبابدة**
7- **هضبة المعازه**
8- **هضبه التية**

تدريبات الدرس

السؤال الاول : (أ) أمامك خريطة صماء لتضاريس مصر أكتب مدلول الأرقام عليها

1- هضبة ....

2- جبل ....

3- واحة..................

4- منخفض..................

5- وادى ....

السؤال الثانى : (أ) أكتب المصطلح الجغرافى الذي يدل على كل عبارة من العبارات الأتية :-

1- مجار تملؤ ها المياه قديمًا ثم جفت . (....................)

2- نحت الماء للصخور ونقلها لأماكن أخري . (....................)

3-حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها تكون جبال البحر الأحمر.(........)

4-أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية. (....................)

(ب) ما العلاقة بين ... ؟

1- الصحراء الغربية ومصادر الطاقة .

....

2- الصحراء الشرقية والمعادن .

....

3- الأودية الجافة والطرق .

....

السؤال الثالث : ما النتائج المترتبة على ....؟

1- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية .

....

2- حفر قناة السويس .

....

السؤال الرابع : اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-ينقسم سطح مصر إلى خمس وحدات تضاريسية. (   )
2-تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية في مصر. (   )
3-تتميز الصحراء الغربية بوجود المعادن كالذهب(   )
4-يجري في دلتا النيل حاليا فرمان هما دمياط ورشيد. (   )
5-يقع منخفض الفيوم جنوب غرب القاهرة(   )
6-تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا على نهر النيل(   )
7-تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة التعرية الهوائية والمائية. (   )
8-الأودية الجافة مجار كانت تملؤها المياه قديما ولكنها جفت. (   )
9-توجد حقول بترول وغاز طبيعي ومناجم حديد في الصحراء الغربية. (   )
10- تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية(   )
11- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية. (   )
12- أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل شايب البنات(   )
13- تقع هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء الغربية (   )
14- تقع هضبة المعازة بالصحراء الغربية. (   )
15- الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء أكثر وعورة من بقية أجزائها. (   )

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-يصب نهر النيل في البحر........(الأحمر - الكاريبي - المتوسط - الميت)
2-تتركز معظم الأراضي الزراعية المصرية في.. ......(وادي النيل - دلتا النيل - منخفض الفيوم - الواحات البحرية)
3-تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم من خلال ترعة ......
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحر يوسف - السلام)
4-الوحدة التضاريسية التي ينتمي إليها منخفضا الداخلة والبحرية هي ا
(الصحراء الغربية - وادي النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء)
5-إذا توجهت إلى جنوب غرب الصحراء الغربية فيمكنك مشاهدة جبل......
(شايب البنات - سانت كاترين - العوينات - الحلال)
6-تعتمد الحياة في واحة سيوة على ....
(البحر الأحمر - نهر النيل - المياه الجوفية - البحر المتوسط)
7-إحدى هضاب الصحراء الشرقية هضبة ....

(الجلف الكبير - العبابدة - التيه - مارمريكا)

8-تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة ....(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية)

9-أحد المنخفضات نادرة السكان هو منخفض...............

(سيوة - البحرية - القطارة - الفرافرة)

10- أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة ....

(المعازة - الجلف - العبابدة - التيه)

11- أحد الأودية الجافة بشبه جزيرة سيناء هو وادي ....

(العريش - قنا - العلاقي - دجلة)

السؤال السادس : صوب ما تحته خط

1-يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر **الأحمر**.

2-تتميز الدلتا حاليا بوجود **ثلاثة فروع**

3-تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء **الشرقية**.

4-تتركز الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء **الجنوبي والغربي**.

5-تروى أراضي منخفض الفيوم عن طريق ترعة **النوبارية**.

السؤال السابع : بم تفسر

1-خصوبة التربة في منخفض القيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

2-تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية بمصر.

3-تكوين المنخفضات في الصحراء الغربية.

4-تواجد السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية.

5-نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر

6-يُعرف الجزء الجنوبي من سيناء بتضاريسه الوعرة.

الدرس الرابع : مناخ بلدي

العوامل المؤثرة في مناخ مصر

1-القرب او البعد من المسطحات المائية
المناطق القريبة من البحر الأحمر والمتوسط تكون درجة حرارتها معتدلة عكس **المناطق الداخلية** البعيدة عن البحر لأن **نسيم البحر** يلطف من درجة الحرارة

2- مظاهر السطح :
المناطق المنخفضة والوديان ترتفع فيها درجة الحرارة
المناطق المرتفعة والجبال تنخفض فيها درجة الحرارة وقد تتكون الثلوج علي قممها خاصة في الشتاء مثل جبال سانت كاترين

الموقع الفلكي

أ- إقليم البحر المتوسط :
- يتمثل في المناطق الشمالية لمصر ويمتد بين دائرتي عرض 30° و40° شمالًا
- يتميز بـ اعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار في **الشتاء** مثال (مدينة مرسي مطروح)

ب- الإقليم الصحراوي الحار :
- يمتد بين دائرتي عرض 18° و 30° شمالًا
- يتميز بأنه شديد الحرارة صيفًا خاصه في النهار وشديد البرودة أثناء الليل شتاًء
- أمطاره **نادره** وقد تسقط علي شكل سيول مثال (مدينة أسوان)

تذكر ان : - الموقع الفلكي لمصر يمتد من 22 : 36   31 شمال الاستواء

تقع معظم مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار مثل مدينة أسوان . أما المناطق الشمالية تقع في إقليم البحر المتوسط مثل مدينة الاسكندرية

الإقليم

مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة

فكر أجب : أكمل

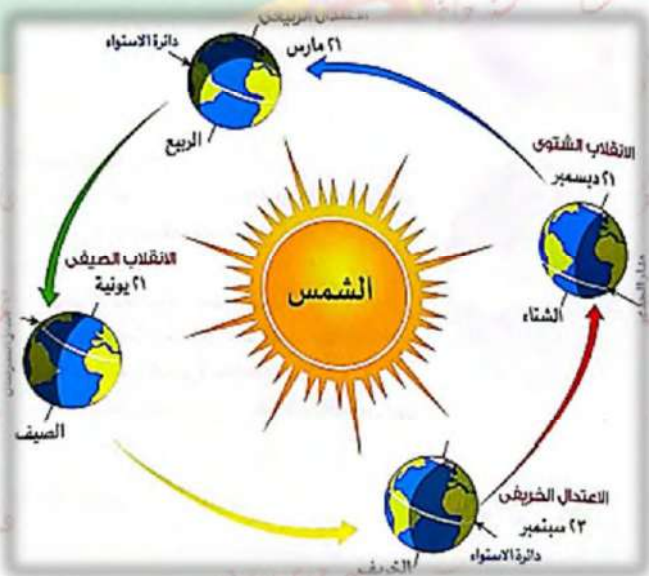
1- تسقط الامطار في إقليم البحر المتوسط في فصل ....

2- تتكون الثلوج علي الجبال المرتفعة في فصل ....

بم تفسر : أعتدال الحرارة في المدن المطلة علي البحر المتوسط؟

خصائص الأقاليم المناخية في مصر خلال الفصول السنة الأربعة

تحدث الفصول المناخية الأربعة بسبب أن كوكب الأرض بدور حول الشمال مرة كل 365 يوم وربع يوم مما يؤدي إلي تعاقب فصول السنة الأربعة (الدورة السنوية)

يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس علي أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة

أولًا : فصل الصيف

(**يونيو – يوليو – أغسطس**)

1- تتعامد أشعة الشمس علي مدار **السرطان**

2- يكون فصل الصيف في النصف **الشمالي** للكرة الأرضية حيث تقع مصر.

حالة الجو جو **جاف**، يتميز **بارتفاع** درجات الحرارة وبخاصة في الأجزاء **الجنوبية** من مصر.

ثانيًا الخريف

(**سبتمبر – اكتوبر – نوفمبر**)

1- تتعامد أشعة علي دائرة **الاستواء**

2- حالة الجو يتميز **بانخفاض** درجات الحرارة **واعتدال** الجو، وقد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر خاصة على **جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء**.

ثالثًا : فصل الشتاء

(**ديسمبر – يناير – فبراير**)

1- تتعامد أشعة الشمس علي مدار **الجدى** وتكون بعيدة عن مصر

2- حالة الجو: تسقط الأمطار **الشتوية** على معظم أنحاء مصر، كما يسود جو بارد خاصة فوق المناطق الجبلية المرتفعة، وبعض المناطق الداخلية **البعيدة** عن البحر التي قد تقترب درجات الحرارة فيها من الصفر المئوي . كما في محافظة **المنيا**.

رابعًا الربيع

(**مارس – ابريل – مايو**)

1- تتعامد أشعة الشمس مرة أخري علي دائرة **الاستواء**

2- حالة الجو يسود جو **معتدل** مع نشاط حركة **الرياح** وخاصة رياح **الخماسين**.

ماالنتائج المترتبة على رياح الخماسين ؟ تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي و تلف المحاصيل الزراعية.

المقصود ب...؟

رياح الخماسين: رياح محملة بالرمال والأثرية تهب على مصر في فصل الربيع.

فكر أجب :- ما النتائج المترتبة على

1-تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في السنة.

2-دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام؟

تدريبات الدرس

السؤال الأول : (أ) أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

1- مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة (..................)

2- وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة من حيث الرياح والأمطار الحرارة (..................)

3- وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة من حيث الرياح والأمطار الحرارة (..................)

(ب) قارن بين الإقليم الصحراوي الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث الموقع الفلكي فى مصر – خصائصه المناخية – أهم المدن المصرية عليه

وجه المقارنة	الاقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
الموقع الفلكي في مصر		
خصائصه المناخية		
أهم المدن المصرية الواقعة فيه		

السؤال الثاني : (أ)اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

1-تقع مدينة مرسى مطروح في إقليم مناخ................

2-تهب رياح الخماسين على مصر في فصل................

3-عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي يحل على مصرفصل................

4-تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء في فصل..............

(ب) اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.( )

2-تسقط الأمطار شتاء على مدينة بورسعيد لأنها تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل ( )

3-المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفا. ( )

4-تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الخريف. ( )

5-تتكون الثلوج على قمة سانت كاترين شتاء بسبب شدة ارتفاعها. ( )

6-تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل ٣٦٥ يوما وربع. ( )

7-يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان. ( )

8-تقع محافظة المنيا في الإقليم الصحراوي الحار. ( )

السؤال الثالث : (أ)اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-المدينة التي تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار هي...........
(العريش - الإسكندرية - مطروح - سوهاج)

2-المدينة التي تقع ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط المعتدل هي ....
(الغردقة - المنيا - الجيزة - السلوم)

3-تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يوما وربع حول ....
(القمر - الشمس - المريخ - زحل)

4-مدينة يفضل زيارتها صيفا لاعتدال مناخها .
(العلمين - قنا - الأقصر - أسوان)

5-تتسبب الأمطار الغزيرة التي تسقط على المرتفعات في حدوث ....
(الزلازل - السيول - البراكين - الانهيارات)

6-تتعامد الشمس في فصلي الربيع والخريف على...............

(مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدي - القطب الشمالي)

7-يسود جو جاف في مصر خلال شهر.

(سبتمبر - أكتوبر - أغسطس - ديسمبر)

8- تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل.

(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

9-تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل .

(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

السؤال الرابع : (أ)بم تفسر

1-رياح الخماسين تسبب الأضرار

2-تسجل مدينة أسوان أعلى درجة حرارة في مصر صيفا

3-انخفاض درجة الحرارة في مصرشتاء

4-تكون الثلوج شتاء على جبل سانت كاترين

(ب)ما النتائج المترتبة على ؟

1-وقوع واحة سيوة ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار.

2-هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.

3-تتميز جنوب سيناء بوجود الجبال شاهقة الارتفاع

4-تعامد الشمس على مدار السرطان.

الدرس الخامس

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

المصريون القدماء والنباتات الطبيعية

عرفوا خصائصها واستخدموها في العلاج وصناعة العطور

سجلوا الوصفات الطبية على البرديات
(هيرست) (ايبرس)فى عصر أمنحتب الاول

من امثلتها السنط الخروع اللوز الزيتون
الياسمين الشعير الزعفران

التنوع البيولوجي

هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الارض وتنوع البيئات التي تعيش فيها

تشارك مصر دول العالم في الاحتفال باليوم العالمي للتنوع **البيولوجي** في **٢٢ مايو من كل عام**
وذلك للتوعية بأهمية التنوع البيولوجي للبيئة والإنسان وضرورة حمايته، فمصر تمتلك ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية

تذكر ان : النبات الطبيعي هو النبات الذي ينمو تلقائيا دون تدخل الانسان

العوامل المؤثرة في تنوع النباتات الطبيعية

1- تنوع المناخ

2- توافر موارد المياه

3- تنوع البيئات المصرية

أماكن وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

أولًا وادي النيل ومنخفض الفيوم
-النباتات الطبيعية تنمو علي شواطيء الترع والمصارف :
1- حشائش مثل الحلفا
2- اشجار :الجميزو الكافور
3- النباتات المائية : البوص
-الحيوانات البرية (يندر وجودها بالقرب من الوادي والدلتا)مثل الذئاب والثعالب
- الطيور البرية (أبو قردان)

ثانيًا الصحاري المصرية
-النباتات الطبيعة فقيرة في نباتاتها تتميز بتحمل الحرارة والجفاف مثال الصبار التين الشوكي
الحيوانات البرية الجمل اليربوع الغزال والثعابين

اعغغ

ثالثًا الساحل الشمالي على البحر المتوسط تنمو به النباتات الحولية التي تصلح لرعي الحيوانات تنمو به الاشجار مثل شجر التين الزيتون اللوز بسبب سقوط الامطار الشتوية

اخطار تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

1- ندرة المياه

2- الصيد الجائر

3 -تغير المناخ

4- إزالة النباتات الطبيعية

5- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة

أهمية النباتات الطبيعية

1- غذاء للحيوانات البريه
2- تستخدم في صناعة الادوية ومستحضرات التجميل
3- بعض المناظر الطبيعية تعد مزارات سياحية للاستمتاع بجمالها وحيوانتها النادرة

الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر
الفهد - الغزال - السلاحف البرية و البحرية

فكر وأجب

بم تفسر 1- أهمية النباتات الطبيعية ؟

2- أسباب تنوع النباتات الطبيعية في مصر؟

جهود الدولة للمحافظة علي النباتات والحيوانات البرية في مصر

المحمية الطبيعية

- **مساحة من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات وحيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو سياحية أو جمالية**

لحماية النباتات والحيوانات والطيور البرية و الأسماك من خطر الانقراض

أمثلة :- الزرانيق – نبق – جبل علبة .

:

أهميتها

قامت الدولة بإقامة المحميات الطبيعية للحفاظ علي النباتات و الحيوانات والطيور البرية من الانقراض

فكر وأجب

ما المقصود بالمحمية الطبيعية ؟

بم تفسر أهمية المحميات الطبيعية ؟

توزيع المحميات الطبيعية في مصر

1- رأس محمد
2- نبق
3- أبو جالوم
4- طابا
5- سانت كاترين
6- الأحراش.
7- الزرانيق
8- أشتوم الجميل
9- العميد
10- السلوم
11- قبة الحسنة
12- قارون
13- وادي الريان
14- كهف وادي سنور
15- وادي الأسيوطي.
16- سالوجا وغزال
17- وادي العلاقي
18- جبل علبة.
19- البرلس
20- الغابة المتحجرة
21- وادي دجلة
22- سيوة.
23- الصحراء البيضاء
24- وادي الجمال - حماطة.
25- الجزر الشمالية للبحر الأحمر.
26- الدبابية.
27- الجلف الكبير.
28- جزر نهر النيل
29- الواحات البحرية.
30- نيزك جبل كامل

محمية نبق

تقع في محافظة جنوب سيناء

محمية جبل علبة

تقع في محافظة البحر الأحمر.

تدريبات الدرس

السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الارقام عليها :

1- يشير رقم 1 الى محمية ....
2- يشير رقم 2 الى محمية ....
3- يشير رقم 3 الى محمية ....
4- منطقة تنتشر بها أشجار الكافور..........
5- منطقة يعيش بها الجمل ....

ب- بم تفسر..؟ :-

1-تنوع النبات الطبيعي في مصر.
2-أهمية النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء.
3-ندرة الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في الصحاري المصرية
4-أهمية النباتات التي تنمو على الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
5-نمو أشجار التين واللوز على ساحل البحر المتوسط.
6-أهمية النباتات الطبيعية في مصر.
7-اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية

السؤال الثاني : (أ) حدد العنصر المختلف عن مجموعته :-

1- الصبار - الخروع - التوت- التين الشوكي . (................)
2- الحلفا- الكافور – الجميز – اللوز . (................)
3- الجمل – اليربوع – الغزال – ابو قردان . (................)

ب- ما مقترحاتك ..؟

1- للمساعدة في حماية الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في مصر
2- للاستفادة الاقتصادية من الحيوانات البرية في مصر

السؤال الثالث (أ)أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

1-تنوع الحيوانات البرية والثباتات الطبيعية على كوكب الأرض يسمى..........
2-تخصصت بردية إيبرس في مجال...........
3-ينمو نبات الصبار في ....

4-أنشأت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الكائنات البرية النادرة من خطر.......
5-تقع محمية نبق في محافظة ....

(ب)اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج. ( )
2-تحتوي برديتا هيرست وإبيرس على العديد من الوصفات الطبية. ( )
3-تنمو أشجار الكافور في المناطق الصحراوية. ( )
4-اليربوع من الحيوانات التي تعيش في وادي النيل والدلتا. ( )
5-ينمو نبات الحلفا بالقرب من الترع والمصارف. ( )
6-أشجار الجميز من أشهر النباتات الطبيعية في الصحراء الغربية. ( )
7-أشجار اللوز من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف. ( )
8-بندر وجود الذئاب والثعالب بالقرب من الوادي والدلتا. ( )
9-التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في الصحاري المصرية. ( )
10- تنمو بعض النباتات الطبيعية بالساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية. ( )
11- تنتشر النباتات التي تصلح لرعي الحيوانات بالقرب من وادي النيل. ( )
12- تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق المحميات الطبيعية. ( )

السؤال الرابع (أ)اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ....(مينا - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث).
2-تنمو أشجار الكافور والجميز في ....(الوادي والدلتا - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شمال سيناء)
3-طائر بري يعيش بجواروادي النيل والدلتا ....(الحمام الزاجل - البلشون - أبو قردان - البجع)
4-أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية ....(اللوز - الصبار - البوص - التوت)
5-نبات ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف.............(اللوز - الجميز - البوص - الخروج)
6-كائن حي يتحمل الجفاف والعطش ويعيش في الصحاري المصرية .. ..(الثعبان - التمساح - الجاموس - الفيل)

7-الجمل واليربوع حيوانات نجدها في ....(الوادي - الدلتا - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم)

8-تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار ....(الصبار - التوت - الكافور - الزيتون)

9-نبات طبيعي ينمو في الساحل الشمالي ....(المانجروف - التين - النخيل - الكافور)

10- تقع محمية الزرانيق في محافظة ....(شمال سيناء - جنوب سيناء - البحر الأحمر - الوادي الجديد)

(ب)حدد نتيجة واحدة ترتبت على كل من:

1-ندرة المياه في المناطق الصحراوية.

2-تنوع المناخ في مصر بالنسبة للنبات الطبيعي

(أ ج) ما العلاقة بين ...؟

1- المناخ والنبات الطبيعي

2- الطب والنباتات الطبيعية عند القدماء

الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدي

ما المقصود بـ: التغير المناخي

هي الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.

في فصل الشتاء

المعتاد أن يكون المناخ باردا في شمال

التغير المناخي: أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلي السيول

في فصل الصيف

المعتاد: أن يكون المناخ حارا جانا.

التغير المناخي: أصبح أكثر حرارة.

اذكر تفسير للتغيرات المناخية؟

السبب الرئيسي في التغير المناخي

عوامل بشرية

1. حرق الوقود الاحفوري
2. إزالة الغابات
3. الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيميائية في الزراعة
4. الأنشطة الصناعية مثل صناعة الأسمنت وصناعة الحديد

عوامل طبيعية

.الانفجارات البركانية

كل العوامل السابقة تئدي الى زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل :

غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون وتصاعدها إلى الهواء

مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض

تأثير التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر.

1-على صحة الانسان

ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا

2-على الزراعة

تدهور التربة وانكماش مساحة الأراضي الزراعية مما يؤثر علي الانتاج

تعرض كثير من النباتات الطبيعية للانقراض

4- على المياه

1.ندرة المياة العذبة بسبب زيادة التبخر

1.مع زيادة التغير المناخي سيرتفع مستوى المياه في البحار

2.ممايؤدي الى تآكل الشواطئ الشمالية لمصر

3.غرق أجزاء من السواحل المصرية

على الشعاب المرجانية

1.تصاب بالضعف والموت

2.مما يؤثر على السياحة في مصر

فكر وأجب : -أكمل

1- من الأسباب البشرية للتغيرات المناخية ....

2- من الأسباب الطبيعية للتغيرات المناخية ....

3- أحد الغازات المسببة لارتفاع درجة الحرارة علي سطح الأرض هو غاز.......

اجراءات قامت بها الدولة لمواجهة التغيرات المناخية

1.التوسع في استخدام وسائل النقل المستدامة (صديقة البيئة)

2.استخدام مصادر الطاقة النظيفة

3.تخزين مياه السيول

4.اعادة تدوير المياه العذبة

5.تحلية مياه البحر

6.نشر الوعي(الفهم) بخطورة التغيرات البيئية

أطلقت الحكومة المصرية الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر 2050 بالتعاون مع كل جهات الدولة لمواجهة أزمة تغير المناخ بهد تقليل الانبعاثات والغازات الضارة

استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية في **شرم الشيخ** عام 2022م لوضع إجراءات لمواجهة **التغيرات المناخية**

"تدريبات الدرس

السؤال الأول : (أ) صوب ما تحته خط :-

1- يؤدى التبخر إلي ندرة المياه **المالحة**. (...................)

2- تدهور التربة يؤدى إلي **زيادة** الإنتاج الزراعي . (...................)

3- الانفجار البركاني من العوامل **البشرية** لحدوث التغير المناخي . (...............)

4- إزالة **الشواطئ** من الأنشطة البشرية التي تؤدى إلي التغير المناخي . (.........)

5- الاختلاف والتحول في الاحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير **الصناعي** .
(...................)

(ب) ما العلاقة بين ..؟

1- التغيرات المناخية والشعاب المرجانية .

2- التغيرات المناخية والمياه .

السؤال الثاني أ- دلل على صحة العبارة .

- اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخي .

(ب)اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

1-أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ ....

2-أدى التغيير المناخي إلى ظهور بعض الأمراض منها مرض ....

3-قد يؤدي ارتفاع مياه البحر المتوسط إلى غرق السواحل.............

4-موت الشعاب المرجانية وضعفها يؤثر سلبًا على ....

السؤال الثالث (أ)اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية يُعد من أشكال التغير المناخي في مصر.

2-استخدام المبيدات الحشرية من العوامل البشرية التي تسبب التغير المناخي.( )

3-إزالة الغابات تقلل من تأثيرات التغيرات المناخية( )

4-التوسع في استخدام الطاقة النظيفة أحد أسباب التغييرات المناخية. ( )

5-التغير المناخي يؤثر سلبًا على صحة الإنسان. ( )

6-تؤدي التغيرات المناخية إلى تأكل السواحل الشمالية في مصر. ( )

7-يؤدي ذوبان الجليد إلى ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق السواحل( )

8-تتسبب التغيرات المناخية في انقراض بعض النباتات الطبيعية. ( )

9-يزيد الإنتاج الزراعي نتيجة للتغيرات المناخية. ( )
10- تقوم مصر بتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات تغير المناخ. ( )

(ب)اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-الاختلافات والتحولات في أحوال المناخ تسمى..........
(الانفجارات البركانية - الفيضانات - الزلازل - التغير المناخي)
2-أحد الأسباب البشرية التي أدت لحدوث تغيرات مناخية ....
(صناعة الحديد - الزلازل الأرضية - الانفجارات البركانية - الشقوق الأرضية)
3-أحد العوامل التي تؤثر على المناخ ولا يتدخل الإنسان في حدوثها ....
(صناعة الأسمنت - الانفجارات البركانية - استخدام المبيدات - إزالة الغابات)
4-ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبًا على الأراضي الزراعية في شمال ....
(دلتا النيل - وادي النيل - منخفض الفيوم - الصحراء الشرقية)

السؤال الرابع (أ)صوب ما تحته خط

1-أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ إزالة الغابات.
2-يؤدي ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى غرق أجزاء مصر الجنوبية
3-تقوم الدولة بالتوسع في استخدام مصادر الوقود الأحفوري.
4-استضافت
5-مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مرسى علم

(ب)اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلى:

1-تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء عام ٢٠٢٢م.
2-حدوث التغيرات المناخية.
3-ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.
4-تأكل الشواطئ الشمالية لمصر.
5-اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:
6-زيادة معدلات التغيرات المناخية.
7-ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط.

شخصيات مصرية مؤثرة

الملك مينا (نعرمر)

حاكم مدينة طيبة (الأقصر) حالياً

مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديم

القابه

(ملك الأرضين – صاحب التاجين – نسر الجنوب – ثعبان الشمال)

إنجازاته

1- استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك. –

2- أنشأ قلعة من - نفر تعني الميناء الجميل - تقع في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب لتكون عاصمة للدولة الموحدة، وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة.

3- بعد فتح مصر أطلق العرب على مدينة من - نفر اسم «منف».

4- كون حكومة مركزية قوية وجيشا قويا لحماية البلاد.

كتب مينا أعماله على لوحة (نعرمر) حفر عليها كل أعماله

الملك تحتمس الثالث

من ملوك الأسرة ال(18) في الدولة الحديثة(عصر المجد الحربي)

أعظم القاده العسكريين في مصر قديما

توليه الحكم

أصبح ملكا على مصر وهو ما زال صغيرًا ونقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك

إنجازاته

الإنجازات العسكرية والسياسية

- اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية وبنى القلاع والحصون. قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة **مجدو** التي انتصرفيها على **أمير قادش**

- استطاع السيطرة على بلاد الشام
- استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبا.
- كون أقدم إمبراطورية في التاريخ

- الإنجازات العمرانية:

لم تقتصر إنجازات تحتمس الثالث على الجانب العسكري، بل شملت الجانب العمراني لمصر، إذ بنيت في عهده الكثير من **المعابد والمسلات الضخمة**.

"تدريبات الدرس

السؤال الأول :أكمل العبارات الآتية بما يتناسب معها:

1.الملك ....هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.
2.شيّد الملك مينا مدينة أطلق عليها اسم ....
3. انتصر تحتمس الثالث في معركة .... على السوريين
4.سجّل الملك مينا اعماله على ....

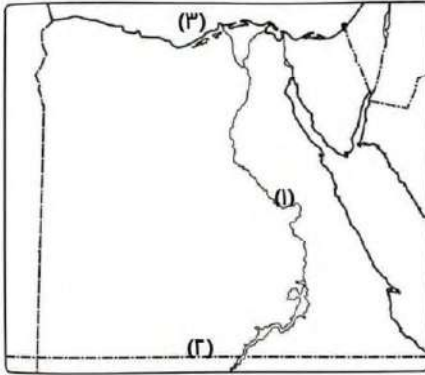
السؤال الثانى اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة:

1ولد الملك مينا في مدينة منف ( )
2.كوّن تحتمس الثالث اول امبراطورية في التاريخ . ( )
3.وصلت امبراطورية الملك تحتمس الى سوريا وليبيا ( )
4.زوّد الملك تحتمس الثالث الجيش بالعجلات الحربية. ( )

السؤال الثالث :دلل على صحة العبارة :

اهتم الملك مينا بتسجيل انجازاته للأجيال القادمة.

....

الاختبار (1)

(1)امامك خريطة صماء لمصر لاحظها، ثم أجب:

1-يشير رقم (١) إلى نهر ......
2-يشير رقم (٢) إلى مدار......
3-يشير رقم (٣) إلى البحر ......

(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية (   )
2-عاصمة مملكة الشمال هي نخب(   )
3-دائرة العرض الرئيسية هي مدار الجدي ودرجتها (صفر). (   )
4-الانفجارات البركانية أحد العوامل البشرية للتغيرات المناخية. (   )
5-تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية. (   )

(3)اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-عاش المصري القديم في بداية حياته فوق..........(الجبال - الهضاب - التلال - السهول)
2-تتعامد الشمس في فصل الصيف على ....(مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - القطب الشمالي)
3-طائر يعيش بالقرب من الوادي والدلتا هو............. (الحمام الزاجل - النورس - أبو قردان - البجع)
4-أكبر الوحدات التضاريسية وتبلغ ثلثي مساحة مصر هي ...... (نهر النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - الصحراء الغربية)
5-تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي لقارة..........(أوروبا - آسيا - إفريقيا - أنتاركتيكا)

(4)أجب عما يأتي :

1 - اكتب مقترحًا للحد من التغيرات المناخية.

2- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على هبوب رياح الخماسين

تدريبات علي الوحدة الأولي

السؤال الاول :ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. زادت أهمية موقع مصر الجغرافي بعد حفر.............
(قناة السويس - ترعة السلام - ترعة الإبراهيمية - ترعة الإسماعيلية)
2. يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين.
(شرقي وشمالي - غربي وجنوبي - شمالي وجنوبي - شرقي وغربي)
3. دائرة العرض الرئيسية هي. (مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية - مدار الجدي)
4. تقع مصر بين خطي طول ٢٥ : ٢٧
(شرق جرينتش - جنوب مدار الجدي - غرب جرينتش - جنوب مدار السرطان)
5. تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم.(الصحراوي الحار - الموسمي - الاستوائي الرطب - المعتدل)
6. اتخذت مملكة الجنوب تاجا لونه..............(ابيض - أخضر - أحمر - أسود
7. شعار مملكة الشمال هو..............(عبان الكوبرا - نبات البردي - أنثى النسر - زهرة اللوتس)
8. عاصمة مملكة الشمال هي مدينة......................(طيبة - أون - نخب - بوتو)
9. أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة .
(وجود جيش قوي - الموقع الجغرافي المتميز - وجود حكومة مركزية - الوحدة بين المصريين)
10. عامل بشري ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة (توفر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية)
11. يصب نهر النيل في البحر........(الأحمر - الكاريبي - المتوسط - الميت)
12. تتركز معظم الأراضي الزراعية المصرية في.. ......(وادي النيل - دلتا النيل - منخفض الفيوم - الواحات البحرية)
13. تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم من خلال ترعة ......
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحر يوسف - السلام)
14. الوحدة التضاريسية التي ينتمي إليها منخفضا الداخلة والبحرية هي ا

(الصحراء الغربية - وادي النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء)

15. إذا توجهت إلى جنوب غرب الصحراء الغربية فيمكنك مشاهدة جبل......
(شايب البنات - سانت كاترين - العوينات - الحلال)

16. تعتمد الحياة في واحة سيوة على ....
(البحر الأحمر - نهر النيل - المياه الجوفية - البحر المتوسط)

17. إحدى هضاب الصحراء الشرقية هضبة ....
(الجلف الكبير - العبابدة - التيه - مارمريكا)

18. تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة ....(التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية)

19. أحد المنخفضات نادرة السكان هو منخفض...............
(سيوة - البحرية - القطارة - الفرافرة)

20. أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة ....
(المعازة - الجلف - العبابدة - التيه)

21. أحد الأودية الجافة بشبه جزيرة سيناء هو وادي .... (العريش - قنا - العلاقي - دجلة)

22. المدينة التي تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار هي...........
(العريش - الإسكندرية - مطروح - سوهاج)

23. المدينة التي تقع ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط المعتدل هي ....
(الغردقة - المنيا - الجيزة - السلوم)

24. تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يوما وربع حول ....
(القمر - الشمس - المريخ - زحل)

25. مدينة يفضل زيارتها صيفا لاعتدال مناخها .
(العلمين - قنا - الأقصر - أسوان)

26. تتسبب الأمطار الغزيرة التي تسقط على المرتفعات في حدوث ....
(الزلازل - السيول - البراكين - الانهيارات)

27. تتعامد الشمس في فصلي الربيع والخريف على...............
(مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدي - القطب الشمالي)

28. يسود جو جاف في مصر خلال شهر.
(سبتمبر - أكتوبر - أغسطس - ديسمبر)

29. تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل.
(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)
30. تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل . (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)
31. ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ....(مينا - خوفو - أمنحتب الأول - أمنمحات الثالث).
32. تنمو أشجار الكافور والجميز في ....(الوادي والدلتا - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شمال سيناء)
33. طائر بري يعيش بجواروادي النيل والدلتا ....(الحمام الزاجل - البلشون - أبو قردان - البجع)
34. أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية ....(اللوز - الصبار - البوص - التوت)
35. نبات ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف.............(اللوز - الجميز - البوص - الخروج)
36. كائن حي يتحمل الجفاف والعطش ويعيش في الصحاري المصرية .. ..(الثعبان - التمساح - الجاموس - الفيل)
37. الجمل واليربوع حيوانات نجدها في ....(الوادي - الدلتا - الصحراء الغربية - منخفض الفيوم)
38. تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار ....(الصبار - التوت - الكافور - الزيتون)
39. نبات طبيعي ينمو في الساحل الشمالي ....(المانجروف - التين - النخيل - الكافور)
40. تقع محمية الزرانيق في محافظة ....(شمال سيناء - جنوب سيناء - البحر الأحمر - الوادي الجديد)
41. الاختلافات والتحولات في أحوال المناخ تسمى..........
(الانفجارات البركانية - الفيضانات - الزلازل - التغير المناخي)
42. أحد الأسباب البشرية التي أدت لحدوث تغيرات مناخية ....
(صناعة الحديد - الزلازل الأرضية - الانفجارات البركانية - الشقوق الأرضية)
43. أحد العوامل التي تؤثر على المناخ ولا يتدخل الإنسان في حدوثها ....

(صناعة الأسمنت - الانفجارات البركانية - استخدام المبيدات - إزالة الغابات)

44. ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبًا على الأراضي الزراعية في شمال ....

(دلتا النيل - وادي النيل - منخفض الفيوم - الصحراء الشرقية)

السؤال الثاني : كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تقع مصر شمال غرب إفريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم. ( )
2- تطل مصر من الغرب على البحر المتوسط ومن الشرق على البحر الأحمر.()
3- ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة في زيادة أهمية الموقع الجغرافي لمصر. ( )
4- تحتاج إلى معرفة خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الموقع الفلكي لمحافظتك. ( )
5- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في أن درجتهما (صفر). ( )
6- تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالاً وجنوبًا. ( )
7- يمر مدار السرطان شمال مصر. ( )
8- تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ( )
9- تفيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ. ( )
10- تصل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي. ( )
11- تقع مصر في النصف الغربي من الكرة الأرضية. ( )
12- بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر. ( )
13- نشأت الأقاليم نتيجة تجمع القرى والمدن ( )
14- لكل إقليم في مصر القديمة حاكم وعاصمة وجيش مستقل يحميه. ( )
15- تكونت مملكة الشمال من أقاليم الوجه القبلي. ( )
16- كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس . ( )
17- تخذت مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا معبودا لها. ( )
18- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت زعامتها عام ٤٢٤٢ ق.م. ( )
19- استطاع الملك خوفو توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م.
20- الملك نعرمر (مينا) هو مؤسس أول أسرة حاكمة. ( )
21- أدى اعتدال المناخ في مصر القديمة إلى تنوع المحاصيل. ( )
22- ساعد وجود حكومة مركزية على نشأة الحضارة المصرية القديمة. ( )
23- اعتبر المصري القديم أن تلويث نهر النيل جريمة كبيرة( )

24- ينقسم سطح مصر إلى خمس وحدات تضاريسية. ( )
25- تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية في مصر. ( )
26- تتميز الصحراء الغربية بوجود المعادن كالذهب( )
27- يجري في دلتا النيل حاليا فرمان هما دمياط ورشيد. ( )
28- يقع منخفض القيوم جنوب غرب القاهرة( )
29- تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا على نهر النيل( )
30- تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة التعرية الهوائية والمائية. ( )
31- الأودية الجافة مجار كانت تملؤها المياه قديما ولكنها جفت. ( )
32- توجد حقول بترول وغاز طبيعي ومناجم حديد في الصحراء الغربية. ( )
33- تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية( )
34- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية. ( )
35- أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل شايب البنات( )
36- تقع هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء الغربية ( )
37- تقع هضبة المعازة بالصحراء الغربية. ( )
38- الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء أكثر وعورة من بقية أجزائها. ( )
39- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.( )
40- تسقط الأمطار شتاء على مدينة بورسعيد لأنها تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل ( )
41- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفا. ( )
42- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الخريف. ( )
43- تتكون الثلوج على قمة سانت كاترين شتاء بسبب شدة ارتفاعها. ( )
44- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل ٣٦٥ يوما وربع. ( )
45- يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان. ( )
46- تقع محافظة المنيا في الإقليم الصحراوي الحار. ( )
47- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج. ( )
48- تحتوي برديتا هيرست وإيبرس على العديد من الوصفات الطبية. ( )
49- تنمو أشجار الكافور في المناطق الصحراوية. ( )
50- اليربوع من الحيوانات التي تعيش في وادي النيل والدلتا. ( )
51- ينمو نبات الحلفا بالقرب من الترع والمصارف. ( )

52- أشجار الجميز من أشهر النباتات الطبيعية في الصحراء الغربية. ( )
53- أشجار اللوز من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف. ( )
54- يندر وجود الذئاب والثعالب بالقرب من الوادي والدلتا. ( )
55- التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في الصحاري المصرية. ( )
56- تنمو بعض النباتات الطبيعية بالساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية. ( )
57- تنتشر النباتات التي تصلح لرعي الحيوانات بالقرب من وادي النيل. ( )
58- تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
59- تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية يُعد من أشكال التغير المناخي في مصر.
60- استخدام المبيدات الحشرية من العوامل البشرية التي تسبب التغير المناخي.( )
61- إزالة الغابات تقلل من تأثيرات التغيرات المناخية( )
62- التوسع في استخدام الطاقة النظيفة أحد أسباب التغييرات المناخية. ( )
63- التغير المناخي يؤثر سلبًا على صحة الإنسان. ( )
64- تؤدي التغيرات المناخية إلى تأكل السواحل الشمالية في مصر. ( )
65- يؤدي ذوبان الجليد إلى ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق السواحل( )
66- تتسبب التغيرات المناخية في انقراض بعض النباتات الطبيعية. ( )
67- يزيد الإنتاج الزراعي نتيجة للتغيرات المناخية. ( )
68- تقوم مصر بتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات تغير المناخ. ( )
69- ولد الملك مينا في مدينة منف (   )

السؤال الثالث (أ)أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :

1- دائرة عرض تمر بجنوب مصر.............
2- هضبة ....
3- الصحراء................
4- أحد فرعي النيل ....

(ب)بم تفسر..؟ :-

1-خصوبة التربة في منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
2-تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية بمصر.
3-تكوين المنخفضات في الصحراء الغربية.
4-تواجد السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية.

5-نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر
6-يُعرف الجزء الجنوبي من سيناء بتضاريسه الوعرة.
7-- أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.
8-أهمية خطوط الطول.
9-أهمية دوائر العرض .
10- سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجي .
11- رياح الخماسين تسبب الأضرار
12- تسجل مدينة أسوان أعلى درجة حرارة في مصر صيفا
13- انخفاض درجة الحرارة في مصرشتاء
14- تكون الثلوج شتاء على جبل سانت كاترين
15- تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء عام ٢٠٢٢م.
16- حدوث التغيرات المناخية.
17- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.
18- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.
19- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:
20- زيادة معدلات التغيرات المناخية.
21- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط.
22- تنوع النبات الطبيعي في مصر.
23- أهمية النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء.
24- ندرة الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في الصحاري المصرية
25- أهمية النباتات التي تنمو على الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
26- نمو أشجار التين واللوز على ساحل البحر المتوسط.
27- أهمية النباتات الطبيعية في مصر.
28- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية
29- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .
30- نزول المصري القديم من فوق الهضاب .
31- أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء .
32- أهمية مناخ مصر علي قيام الحضارة المصرية القديمة

(ج) ما النتائج المترتبة على ؟

1- وقوع مصر على البحرين الأحمر والمتوسط.
2- التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية .

3- حفر قناة السويس
4- وقوع واحة سيوة ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار.
5- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.
6- تتميز جنوب سيناء بوجود الجبال شاهقة الارتفاع
7- تعامد الشمس على مدار السرطان.

السؤال الرابع : (أ) صوب ما تحته خط :-

1-سكن المصري القديم قبل نزوله الوادي **البيوت** .
2-أكبر دوائر العرض هو **مدار الجدي** .
3-تقع محمية جبل علبة **شمال شرق** مصر .
4-يؤدى التبخر إلي ندرة المياه **المالحة**.
5-تدهور التربة يؤدى إلي **زيادة** الإنتاج الزراعي .
6-الانفجار البركاني من العوامل **البشرية** لحدوث التغير المناخي .
7-إزالة **الشواطئ** من الأنشطة البشرية التي تؤدى إلي التغير المناخي .
8-الاختلاف والتحول في الاحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير **الصناعي** .
9-بنى المصريون القدماء منازلهم من الطوب **الأحمر**.
10- تكونت مملكة الجنوب في الوجه **البحري**
11- المملكة التي نجحت في توحيد البلاد للمرة الأولى هي مملكة **الجنوب**.
12- تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك **خفرع**.
13- أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ومهمته حماية البلاد هو **المناخ**.
14- مدينة الإسكندرية تقع علي ساحل البحر المتوسط وهي ضمن الإقليم **الصحراوى الحار**
15- يقع مدار السرطان في نصف الكرة **الجنوبى**
16- تتميز دوائر العرض بأنها **متساوية** في الحجم
17- يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر **الأحمر**.
18- تتميز الدلتا حاليا بوجود **ثلاثة فروع**
19- تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء **الشرقية**.
20- تتركز الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء **الجنوبى والغربى**.
21- تروى أراضي منخفض الفيوم عن طريق ترعة **النوبارية**
22- أحد العوامل **الطبيعية** التي تؤدي لتغير المناخ إزالة الغابات.

23- يؤدي ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى غرق أجزاء مصر **الجنوبية**

24- تقوم الدولة بالتوسع في استخدام مصادر **الوقود الأحفوري**.

25- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في **مرسى علم**

(ب) اكمل العبارات الأتية :-

1- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن.................

2- نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب حلول ....

3- كانت عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة ....

4- أنشأ الملك مينا مدينة من - نفر لتكون................ للبلاد

5- تقع مدينة مرسى مطروح في إقليم مناخ...............

6- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل...............

7- عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي يحل على مصر فصل...............

8- تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء في فصل...............

9- تنوع الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية على كوكب الأرض يسمى..........

10- تخصصت بردية إيبرس في مجال...........

11- ينمو نبات الصبار في ....

12- أنشأت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الكائنات البرية النادرة من خطر.......

13- تقع محمية نبق في محافظة ....

14- الملك ....هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.

15- شيّد الملك مينا مدينة أطلق عليها اسم...................

16- انتصر تحتمس الثالث في معركة .... على السوريين

17- سجّل الملك مينا اعماله على ....

18- معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الاقليم ....

19- تهب الرياح الخماسين في مصر خلال فصل ....

20- خط الطول الرئيسي يسمي ....

21- أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ ....

22- أدى التغيير المناخي إلى ظهور بعض الأمراض منها مرض ....

23- قد يؤدي ارتفاع مياه البحر المتوسط إلى غرق السواحل.............

24- موت الشعاب المرجانية وضعفها يؤثر سلبًا على ....

السؤال الخامس : (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

1-أول عاصمة لمصر عام 4242ق.م .
2-الاسم الذي أطلق علي عصر الدولة القديمة .
3-عصر عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال .
4-عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا .
5-مجار تملؤ ها المياه قديمًا ثم جفت .
6-نحت الماء للصخور ونقلها لأماكن أخري .
7-حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها تكون جبال البحر الأحمر
8-أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية.
9-مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة
10- وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة من حيث الرياح والأمطار الحرارة
11- وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة من حيث الرياح والأمطار الحرارة

السؤال الرابع : (أ) ما مقترحاتك للحفاظ على المحميات الطبيعية فى مصر؟

(ب) دلل:- النباتات الطبيعية تسهم فى تنشيط السياحة.

السؤال السادس : (أ) ماذا يحدث إذا لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

ب- قارن بين الدورة اليومية للأرض والدورة السنوية من حيث المدة المستغرقة والآثار المترتبة :-

وجه المقارنة	الدورة اليومية	الدورة السنوية
المدة المستغرقة		
الآثار الناتجة		

الوحدة الثانية : الموارد الطبيعية لبلدي

الدرس الأول: الموارد المائية في بلدي

أولا : الموارد وأنواعها

المقصود ب...؟

الموارد: هي كل الوسائل (الأشياء) التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

1- أنواع الموارد

موارد حرة

هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة وتفي حاجات السكان، ولا تسبب مشكلة، مثل:

1. المياه المالحة
2. الهواء
3. أشعة الشمس

موارد نادرة

هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة مثل:

1. المياه العذبة
2. الأرض الزراعية
3. مصادر الطاقة

2- أنواع المياه على كوكب الأرض:

تغطي المياه نحو 71% من مساحة سطح الأرض، وتنقسم إلى:

1- مياه مالحة **2- مياه عذبة**

المياه المالحة

تبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥٪ من إجمالي نسبة المياه. تتمثل في البحار - المحيطات - البحيرات المالحة - المياه الجوفية المالحة

المياه العذبة

تتمثل في: الأنهار البحيرات العذبة - المياه الجوفية العذبة - الجليد في القطبين
تعد الأمطار والثلوج مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض.

ثانيا موارد المياه في مصر

تنقسم موارد المياه في مصر إلى مياه **عذبة** ومياه **مالحة**، موزعة كالتالي:

1- المياه العذبة في مصر، وتتمثل في:

المياة الجوفية العذبة | الامطار الشتوية | نهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر

(1) نهر النيل وفرعيه وبحيرة ناصر:

يمد مصر بنحو **٥٥,٥** مليار متر مكعب مياه سنويا.

أهميته تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية مثل:

- التجارة لنقل البضائع.
- الصناعة.
- الزراعة وصيد الأسماك
- الاستخدامات المنزلية
- السياحة.

(ب) الأمطار الشتوية

أهميتها: تعتمد عليها الزراعة في **الساحل الشمالي**، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها كليا لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر.

(ج) المياه الجوفية العذبة:

تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية، من أهمها: **خزان الحجر الرملي النوبي** به كميات كبيرة من المياه **أهميتها تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.**

المقصود ب...؟

الخزان الجوفي :- عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.

فكر أجب

بم تفسر ؟ 1- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية؟

2- أهمية الامطار الشتوية

2-المياه المالحة في مصر وتتمثل في:

أهمية المياه المالحة

1-تستخدم في صيد **الأسماك**.

2-يستخرج منها **الأملاح** مثل ملح الطعام.

3-يستخرج **البترول** والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات

4-تعتبر وسيلة مهمة **للنقل** البحري

5-يتم تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية من خلال **محطات التحلية**.

محطات تحلية المياه المالحة في مصر

تقوم مصر بإنشاء محطات لتحلية المياه في بعض المحافظات مثل:

١ - محافظة البحر الأحمر.

٢ - محافظة السويس (بها) محطة العين السخنة والتي تعد من أكبر محطات التحلية في العالم)

٣ - محافظة الإسماعيلية.

فكر وأجب

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-تقع محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة ....(البحر الأحمر - جنوب سيناء - السويس - الإسماعيلية)

2-إحدى البحيرات المالحة على البحر المتوسط بحيرة.........(قارون - ناصر - البردويل - تانا)

تدريبات الدرس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-أحد الموارد الحرة في مصر ...... (فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)

2-مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة ....(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)

3-أحد موارد المياه العذبة في مصر ...... (البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مربوط)

4-تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها.............(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)

5-يعتمد السكان في واحة سيوة على ....(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)

6-تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في...................(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

السؤال الثاني: صوب ما تحته خط فيما يلي:

1-يعد الشمس من أهم الموارد <u>النادرة</u>

2-البترول والغاز الطبيعي من الموارد <u>الحرة</u>.

3-أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو <u>البحر المتوسط</u>.

4-يستخرج الغاز الطبيعي من قاع <u>العيون والآبار</u>.

السؤال الثالث : صنف موارد المياه الأتية إلى مياه عذبة ومياه مالحة:

فرع دمياط - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - خزان الحجر الرملي النوبي - البحر الأحمر - البحر المتوسط - الأمطار الشتوية - خليج السويس

مياه عذبة	مياه مالحة

السؤال الرابع : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1-تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.

2-أهمية المياه المالحة في مصر.

السؤال الخامس :ما النتائج المترتبة على :

1-سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟

الدرس الثاني: الموارد المعدنية في بلدي

أولا تطور استخدام المعادن عند المصريين القدماء

(أ) العصر الحجري القديم : استخدم المصري (**حجر الصوان**) كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية مثل الفئوس والرماح التي استخدمها في الصيد صنع بعض الأدوات من **عظام الحيوانات**.

(ب) العصر الحجري الحديث: استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة **بدقة** ويشكلها حسب ا استخداماته. تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، مثل:

المطارق | السكاكين. | أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.

ادوات الانسان فى العصر الحجرى الحديث

السكاكين	المناجل الخشبية	المطارق	الملاعق الخشبية	ادوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية

(ج) عصر المعادن:

بدأ عندما اكتشف المصري القديم معدن **النحاس**، فصنع أدواتــه مــن المعادن كالتالي:

1 - خلط النحاس مع القصدير وصنع منه:

السيوف البرونزية، المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز والأدوات الطبية البرونزية والنحاسية مثل: الملاقط المقصات

٢ - عرف معدن الحديد وصنع منه الأسلحة

- استخدم الذهب والفضة وصنع منهما: الحلي وأدوات الزينة.

رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى **مواقع المناجم** التي يوجد فيها مثل هذه **المعادن**.

فكر وأجب : أكمل

1- استخدم المصري القديم الذهب في صناعة ....
2- صنع المصري القديم أدواته من .... في العصر الحجري القديم
3- استخدم المصري القديم حجر .... في صناعة أدواته

ثانيا الموارد المعدنية في مصر حاليا

التعدين هو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض

تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية، ولكل منها أهمية، كالتالي:

المنجنيز

أماكن استخراجه
يستخرج من منجم أم بجمة في سيناء. أهميته يدخل في صناعة الصلب

الحديد

أماكن استخراجه
يُستخرج من الواحات البحرية بالصحراء الغربية
أهميته يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح

الذهب

أماكن استخراجه
يستخرج من مناجم السكري بالصحراء الشرقية.
أهميته : يستخدم في صناعة الحلي.

خام الفوسفات

أماكن استخراجه ١ - منطقة **أبو طرطور** في واحة الخارجة في الصحراء الغربية

٢ - منطقتا **السباعية والمحاميد** في وادي النيل.

أهميته يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري.

النحاس

أماكن استخراجه
يستخرج من محافظة **البحر الأحمر** في الصحراء الشرقية
أهميتة : يستخدم في صناعة اسلاك الكهرباء والسبائك ومقابض الابواب

أهمية التعدين ودور الدولة في تنميته

الأهمية الاقتصادية للتعدين:

- يساهم في زيادة الدخل القومي.
- يساعد في توفير فرص عمل للمواطنين.

تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال

- استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن
- تقليل تصدير الخامات المعدنية.
- البحث عن بدائل للمعادن.

فمصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب علينا ترشيد استهلاكنا والمحافظة عليها للأجيال القادمة.

فكر واجب : بم تفسر؟

1. أهمية كل من (خام الفوسفات - الحديد – المنجنيز)

2. أهمية نشاط التعدين.

تدريبات الدرس

السؤال الأول: أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:

1. استخدم المصري القديم معدن ....لصناعة الأسلحة .
2. صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من ....
3. صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني ....و...................
4. تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة ....و.................5 انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة ....
5. استخدم المصري القديم الحديد في صناعة ....
6. صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و..............
7. ينتشر النحاس في الصحراء ....
8. يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة ....
9. الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو..............

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ( )
2. استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة.()
3. يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديما وحديثا. ( )

4. يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. (   )
5. يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. (   )
6. يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. (   )
7. استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية. (   )
8. يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد(   )
9. يستخرج المنجنيز من جبل المغارة(   )
10. يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. (   )
11. تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. (   )
12. تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم ....
2-(الفؤوس اليدوية – المناجل الخشبية – المحاريث الحجرية – المحاريث اليدوية)
3-صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ....
4-(الحجري القديم – الحجري الحديث – الذهبي – النحاسي)
5- تكنولوجيا تستخدم في آخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ....
6-(المسح الثلاثي الأبعاد – الحفر الآلي – الروبوتات – الأقمار الصناعية)
7- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ....
8-(الحجري القديم – الحجري الحديث – المعادن – ما قبل الأسرات)
9-استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في.........(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)
10- يستخرج الحديد من الواحات ....(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)
11- يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن.......... (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
12- يستخرج النحاس من ......(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)
13- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن ....(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

14- يستخدم المنجنيز في صناعة ....(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)

15- يدخل الفوسفات في صناعة .... (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)

16- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من ....(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)

السؤال الرابع : صنف المعادن الأتية حسب أماكن وجودها في مصر

(الحديد - المنجنيز - الذهب - خام الفوسفات - النحاس)

السؤال الخامس :اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1-أهمية معدن الحديد في مصر.

2-الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المنجنيز - النحاس).

3-أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.

4-النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.

السؤال السادس: حدد نتيجة واحدة لكل مما يلي:

1-امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.

2-للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين .

3-اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن

السؤال السابع : أمامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ادرسها جيدًا ثم اكمل العبارات الأتية :

1- يستخرج معدن المنجنيز من ....

2- يستخرج معدن الحديد من ....

3- يستخرج معدن الفوسفات من ....

4- يستخرج معدن النحاس من ....

الدرس الثالث

مصادر الطاقة في بلدي

الهيدروجين الأخضر مستقبل الطاقة في مصر : تتجه مصر حاليا مع كثير من دول العالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر وهو فصل الهيدروجين من الماء، بهدف:

- الحفاظ على البيئة.
- حماية التنوع البيولوجي
- توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء.

أولا:-أنواع مصادر الطاقة في مصر

تمتلك مصر مصادر طاقة متنوعة، موزعة كالتالي:

نستنتج من الخريطة أن مصادر الطاقة في مصر تنقسم إلى:

1-مصادر طاقة غير متجددة

الفحم - البترول - الغاز الطبيعي

2-مصادر طاقة متجددة

الطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح - الطاقة الشمسية

1 - مصادر الطاقة غير المتجددة:

(تنفد بكثرة استهلاكها)

(أ) الفحم

أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة **تلويثا** للبيئة.

مكان استخراجه

. منجم جبل **مغارة** شمال سيناء.

<< أهمية الفحم >>

يستخدم في صناعة الصلب.

يدخـــل فـــي صناعـــة بعض الأدوية

(ب) الغاز الطبيعي

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوينا للبيئة

مكان استخراجه

يوجد مصاحبا للبترول أو في حقول مستقلة.

الأهمية

وقود لبعض وسائل النقل

توليد الكهرباء.

يستخدم في الأغراض المنزلية

(ج) البترول

مكان استخراجه

حقول برية وبحرية في مناطق متعددة مثل:

- خليج السويس.
- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية

الأهمية

تستخدم مشتقاته كالبنزين والسولار في توليد الطاقة.

تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الاليافية الصناعية والبلاستيك

فكر وأجب أكمل:

1- أكثر مصادر الطاقة تلويناً للبيئة هو .....

2- أقل مصادر الطاقة تلويناً للبيئة هو .....

مصادر الطاقة المتجددة : (هي طاقة نظيفة وصديقة البيئة ولا تنفد بكثرة استهلاكها)

(1) الطاقة الكهرومائية :- هي الطاقة المولدة من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل

أهم المحطات:

محطة كهرباء قناطر إسنا. ← محطة كهرباء السد العالي. ← محطة كهرباء خزان أسوان

الأهمية • توليد الكهرباء.

(ب) طاقة الرياح

أهم المحطات

محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر.

تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا حيث تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.

الأهمية :- توليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية

(ج) الطاقة الشمسية

مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس على أرضها طول العام بسبب موقعها الفلكي »

أهم المحطات:

• **محطة قرية بنبان** تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم حيث يضم ٤٠ محطة شمسية وينتج نحو ٢٠٪% من إنتاج مصر من الطاقة النظيفة وتم اختيار الموقع لأنه من أكثر المناطق سطوعًا للشمس في العالم.

الأهمية :- توليد الكهرباء.

- تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

لاحظ أن تعمل الدولة على زيادة عدد محطات الطاقة المتجددة لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة وتقلل من حدة التغير المناخي.

فكر وأجب :- اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-الطاقة الكهرومائية هي الطاقة المولدة من الماء.

2-أقيمت محطة كهرباء إسنا لتوليد الكهرباء من الشمس

ثانيا:- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة

تستخدم في

ثالثا:- مصادر الطاقة عند المصريين القدماء

(أ) النار

اكتشفها المصري القديم منذ العصر الحجري القديم واستخدمها في التدفئة وطهي الطعام.

(ب) الرياح

استخدمها المصريون القدماء في تسيير المراكب الشراعية

(ج) الشمس

المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة مثل:

صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلا لتنظم درجة حرارة المنزل.

صنعوا بركا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

تدريبات الدرس

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1-تسعي مصر إلي تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....

2-اكتشف المصري القديم النار في العصر ....

3-من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة ....و............

4-يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ....و.............

5-الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من ....

6-أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويناً للبيئة هو ....

7-أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي...........

8-استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام.............

السؤال الثاني : - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية علي نهر النيل ( )

2-يوجد الغاز الطبيعي مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة ( )

3-المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )

4-يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )

5-يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ( )
6-استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( )
7-يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول. ( )
8-يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويناً للبيئة. ( )
9-يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. ( )
10- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
11- البنزين والسولار من مشتقات البترول( )
12- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا. ( )
13- إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. ( )
14- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ( )
15- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ( )
16- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )

السؤال الثالث : -اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-يُستخرج البترول من ....(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)
2-تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو...........(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات
3-يدخل الفحم في صناعة ....(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
4-نستفيد من الغاز الطبيعي في.......... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)
5-استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في.. ....(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)
6-تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من ....(الشمس - الرياح - المياه – الفحم)
7-يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة.............(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)
8-إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة ....(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)

السؤال الرابع اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلى:

1-اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
2-للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
3-يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
4-تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
5-أهمية طاقة الرياح.
6-تعد مصر من أغني دول العالم بالطاقة الشمسية .

السؤال الخامس: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الاتية :

1- المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها ( )
2- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ( )
3- المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها ( )

السؤال السادس : ما العلاقة بين...؟

الهيدروجين والطاقة النظيفة .

....

الدرس الرابع
اختراع النقود وتطورها

كان يتعامل الناس **قديمًا** قبل اختراع النقود عن طريق **المقايضة**.

أولا:-الفرق بين المقايضة والنقود

ا - المقايضة

المقصود ب...؟

المقايضة تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.

» يصعب التعامل بهذا النظام، لعدة أسباب هي:

1 - يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلى السلعة الموجودة عند الآخر.

2- عدم قابلية بعض السلع للتخزين مثل الفاكهة.

لذلك احتاج الناس إلى نظام لتسهيل معرفة قيمة الأشياء وتبادلها فاخترعوا النقود

٢- النقود :

اتخذت كل دولة عملة محددة لها.

العملة المصرية هي **الجنيه المصري** بفئاته المختلفة.

تم اختراع النقود (العملة) لتسهيل عمليتي البيع والشراء.

٣ - البيع والشراء:

البيع :- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة

الشراء :- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.

4-تطور النقود

(أ) النقود السلعية:

قديما كان لكل مجتمع عملة سلعية معينة يستخدمها الناس في البيع والشراء لكن بشرط قبول السكان بها، على سبيل المثال:

المصريون القدماء:- استخدموا القمح كسلعة.
الإغريق :- استخدموا الأبقار كسلعة.
سكان المكسيك :- استخدموا جوز الهند كسلعة

(ب) النقود المعدنية

ظهرت بعد اكتشاف الإنسان للمعادن، وقامت كل دولة بصنع نقودها من المعادن المختلفة كالذهب والفضة والنحاس

عيوبها :- كان يصعب حملها.
لذلك قام الناس بوضعها في أماكن آمنة (مثل البنوك حاليا) مقابل ورقة مالية مكتوب عليها قيمة واسم صاحب المعدن

(ج) النقود الورقية:

ظهرت نتيجة عيوب النقود المعدنية، فقامت كل دولة بعمل عملة ورقية خاصة بها.
و تم إنشاء **بنك مركزي** لكل دولة، يكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية.

لاحظ أن يقوم الخبراء حاليا بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع **التزييف والتقليد**

فكر وأجب :-أكمل

1- **العملة الرسمية لمصر هي ....**
2- **أحد عيوب نظام .... عدم قابلية السلع للتخزين مثل الفاكهة.**

ثانيا :- تطور النقود فى مصر

قديما :- (العصر البطلمي)استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كان يستخدمها اليونانيون المقيمون في مصر.
عصر الدولة القديمة أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام المقايضة، حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل: السمك بالحبوب.

حديثا :- ١٩٦٠ م صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية

١٩١٤م ظلت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى ذهب حتى صدر مرسوم عام ١٩١٤م
يمنع ذلك.
و فأصبح الجنيه المصري (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة) ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول.

١٨٩٩م ظل الجنيه الذهب يُستخدم حتى بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م.
١٨٣٦م تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري) من الذهب.

لاحظ أن من أهمية البنوك أيضًا حفظ واستثمار النقود.

البنك المركزي المصري
CENTRAL BANK OF EGYPT

تدريبات الدرس

السؤال الأول :- أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة

1-قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام........
2-ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع ....
3-الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى ....
4-البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك. ....

السؤال الثاني :- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- من العوامل التي تؤثر علي تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ( )
2- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ( )
3- المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري ( )
4- تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ( )
5- حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ( )
6- كان نظام المقايضة صعباً وعمليًا بالعيوب لذلك لم يستمر. ( )
7- يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ( )
8- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ( )
9- العملة الرسمية لمصر هي الدولار.( )
10-كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ( )
11-استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. ( )
12-اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية( )
13-اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. ( )
14-ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ( )
15-المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري ( )
16-ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر. ( )
17-استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي ( )

الؤال الثالث : -اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود ....
2-(الورقية – الإلكترونية – المعدنية – الافتراضية)

3-تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمي نظام ....

4-(البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)

5-عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة.......

6-(إرشادية – علمية – تجارية – مائية)

7- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم ....(مقايضة - بيع - شراء - استثمار)

8- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى ...... (بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)

9- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)

10- العملة الرسمية لمصر هي ....(الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)

11- المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنفود سامية هو..........(الأرز - القمح - الذرة - الكتان)

12- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي.............(الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب

13- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من..............(البنك المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)

14- منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى............(فضة - ذهب - نحاس - حديد)

السؤال الرابع : - صوب ما تحته خط فيما يلي:

1-قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى **<u>بيعًا</u>**.

2-النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت **<u>الأبقار</u>**.

3-استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن **<u>الفضة</u>**.

4-البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليا هو **<u>البنك التجاري الدولي</u>**.

5-ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي **<u>النقود المعدنية</u>**.

السؤال الخامس : -اكتب سببًا واحدًا لكل من:

1-اختراع الإنسان النقود.

2-إنشاء بنك مركزي في كل دولة.

3-ظهور النقود الورقية.

السؤال السادس :- ما النتائج المترتبة على؟

1-ظهور عيوب في نظام المقايضة.

2-صعوبة حمل النقود المعدنية.

3-صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

السؤال السابع : اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

1-مبادلة سلعة بسلعة أخرى.

2-الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.

3-الوحدة الأساسية للعملة في مصر .

4-عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج .

5-3 أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

6-قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلي مزارع آخر للحصول علي القمح

السؤال الثامن : رتب مراحل تطور النقود فى مصر من النقود السلعية حتى النقود الورقية :-

(الجنيه الورقي – الجنيه المصنوع من الذهب – مبادلة سلعة بسلعة أخري – استخدام عملة ذهبية علي غرار العملة اليونانية)

....

....

السؤال التاسع : برهن على صحة العبارات الأتية :-

1- البنوك المركزية للدول لها أهمية كبيرة .

....

2- يعد عام 1914م عامًا فاصلًا في تاريخ استخدام العملات الذهبية في مصر .

....

السؤال العاشر : ما العلاقة بين ...؟

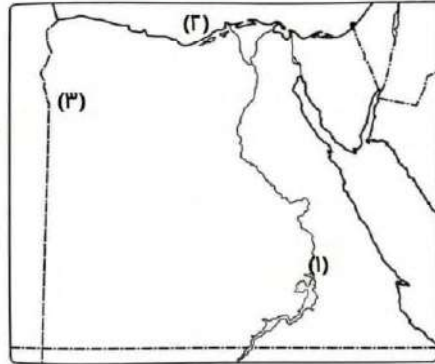
1- سعر المنتج وكمية المنتج .

....

2- البنك الأهلي المصري والنقود الورقية .

....

أمتحان (2)

لاحظ الخريطة ثم أجب:

1-يشير رقم (١) إلى محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية ....

2-يشير رقم (٢) إلى البحر . ...

3-يشير رقم (٣) إلى واحة ....

اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-محطة العين السخنة تعد أكبر محطة تحلية مياه في العالم.

2-يستخدم خام الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية.

3-يمكن استخراج الغاز الطبيعي من قاع الأنهار.

4-محطة جبل الزيت بالبحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.

5-موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو..........(البنك الأهلي - بنك القرية - البنك المركزي المصري - بنك مصر)

2-يدخل المنجنيز في صناعة ....(الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلي)

3-الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى ....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)

4-تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه ....(الأمطار - المحيطات - البحار - البحيرات)

5-سلعة استخدمها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء............(جوز الهند - القمح - الأرز - الأبقار)

اجب عما يأتي:

1- **اكتب تفسيرًا واحدًا** للأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب.

2- **ما النتائج المترتبة** على اكتشاف المصري القديم للنار ؟.

تدريبات عامة على الوحدة الثانية

السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-أحد الموارد الحرة في مصر ...... (فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)

2-مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة ....(المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)

3-أحد موارد المياه العذبة في مصر ...... (البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مربوط)

4-تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها.............(استخراج الغاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)

5-يعتمد السكان في واحة سيوة على ....(نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)

6-تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في..................(وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

7-استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم ....

8-(الفؤوس اليدوية – المناجل الخشبية – المحاريث الحجرية – المحاريث اليدوية)

9-صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ....

10- (الحجري القديم – الحجري الحديث – الذهبي – النحاسي)

11- تكنولوجيا تستخدم في آخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ....

12- (المسح الثلاثي الأبعاد – الحفر الآلي – الروبوتات – الأقمار الصناعية)

13- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ....

14- (الحجري القديم – الحجري الحديث – المعادن – ما قبل الأسرات)

15- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في.........(العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)

16- يستخرج الحديد من الواحات ....(الخارجة - سيوة - البحرية - الفرافرة)

17- يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن......... (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
18- يستخرج النحاس من ......(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)
19- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن ....(الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)
20- يستخدم المنجنيز في صناعة . ...(الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)
21- يدخل الفوسفات في صناعة .... (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
22- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من ....(وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)
23- يُستخرج البترول من ....(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفض الفيوم)
24- تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو..........(البترول - الفحم - المنجنيز - الفوسفات
25- يدخل الفحم في صناعة ....(الأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
26- نستفيد من الغاز الطبيعي في.......... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسيير المراكب الشراعية - استخراج البنزين والسولار)
27- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في.. ....(تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البنزين - صناعة بعض الأدوية)
28- تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من ....(الشمس - الرياح - المياه – الفحم)
29- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة..............(الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت - السد العالي)
30- إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة ....(جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)
31- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود ....
32- (الورقية – الإلكترونية – المعدنية – الافتراضية)
33- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمي نظام ....

34- (البيع – الشراء – المقايضة – الادخار)

35- عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة.......

36- (إرشادية – علمية – تجارية – مائية)

37- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم ....(مقايضة - بيع - شراء - استثمار)

38- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى ...... (بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)

39- الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى .....(مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)

40- العملة الرسمية لمصر هي ....(الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)

41- المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سامية هو..........(الأرز - القمح - الذرة - الكتان)

42- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي.............(الأبقار - القمح - جوز الهند - معدن الذهب

43- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من..............(البنك المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)

44- منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى...........(فضة - ذهب - نحاس - حديد)

السؤال الثانى :- أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة

1- استخدم المصري القديم معدن ....لصناعة الأسلحة .

2- صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من ....

3- صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني ....و..................

4- تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة ....و.................5 انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة ....

5- استخدم المصري القديم الحديد في صناعة ....

6- صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و.............

7- ينتشر النحاس في الصحراء ....

8- يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة ....
9- الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو.............
10- تسعي مصر إلي تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....
11- اكتشف المصري القديم النار في العصر ....
12- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة ....و.............
13- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل ....و.............
14- الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من ....
15- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويناً للبيئة هو ....
16- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي............
17- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام.............
18- قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام........
19- ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع ....
20- الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى ....
21- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك. ....

السؤال الثالث :- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ( )
2-استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة.()
3-يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديما وحديثا. ( )
4-يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد. ( )
5-يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ( )
6-يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية. ( )
7-استخدم الحديد قديما في صناعة قضبان السكك الحديدية. ( )
8-يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد( )
9-يستخرج المنجنيز من جبل المغارة( )
10- يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ( )
11- تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ( )
12- تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ( )
13- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية علي نهر النيل ( )

14- يوجد الغاز الطبيعي مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة ( )
15- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )
16- يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )
17- يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء. ( )
18- استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ( )
19- يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول. ( )
20- يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويناً للبيئة. ( )
21- يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء. ( )
22- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
23- البنزين والسولار من مشتقات البترول( )
24- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا. ( )
25- إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت. ( )
26- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ( )
27- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ( )
28- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ( )
29- من العوامل التي تؤثر علي تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ( )
30- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ( )
31- المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري ( )
32- تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ( )
33- حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ( )
34- كان نظام المقايضة صعباً وعمليًا بالعيوب لذلك لم يستمر. ( )
35- يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ( )
36- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ( )
37- العملة الرسمية لمصر هي الدولار. ( )
38- كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ( )
39- استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية. ( )
40- اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية( )

41- اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. (   )
42- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. (   )
43- المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري (   )
44- ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر. (   )
45- استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي (   )

السؤال الخامس : -اكتب سببًا واحدًا لكل من:

1- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.
2- أهمية المياه المالحة في مصر.
3- أهمية معدن الحديد في مصر.
4- الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المنجنيز - النحاس).
5- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
6- النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.
7- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
8- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
9- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
10- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
11- أهمية طاقة الرياح.
12- تعد مصر من أغني دول العالم بالطاقة الشمسية .
13- اختراع الإنسان النقود.
14- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
15- ظهور النقود الورقية.

السؤال السادس :ما النتائج المترتبة على :

1- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟
2- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.
3- للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عملية التعدين .
4- اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن
5- ظهور عيوب في نظام المقايضة.
6- صعوبة حمل النقود المعدنية.
7- صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

السؤال السابع: صوب ما تحته خط فيما يلي:

1-تعد الشمس من أهم الموارد النادرة
2-البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرة.
3-أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
4-يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.
5-قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعًا.
6-النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
7-استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
8-البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليا هو البنك التجاري الدولي.
9-ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية.

السؤال الثامن : أمامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ادرسها جيدًا ثم اكمل العبارات الأتية :

1- يستخرج معدن المنجنيز من ....
2- يستخرج معدن الحديد من ....
3- يستخرج معدن الفوسفات من ....
4- يستخرج معدن النحاس من ....

السؤال الخامس: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الاتية :

1. - المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها
2. أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة
3. المصادر التي تنفذ باستخدامنا لها
4. مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
5. الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.
6. الوحدة الأساسية للعملة في مصر .
7. عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج .
8. أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

9- قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمار إلي مزارع آخر للحصول علي القمح

الوحدة الثالثة :الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الحاضر والماضي

الدرس الاول: الزراعة في بلدي

تحتفل مصر كل عام بعيد الفلاح تقديرًا للجهد الذي يبذله في الزراعة وتوفير الغذاء المواطنين.

أولا الزراعة قديما وحديثا

1- مواسم الزراعة عند المصريين القدماء

إن المصريين القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة، حيث قسموا السنة الزراعية إلى **ثلاثة فصول** متساوية بناء على دورة فيضان نهر النيل.

- فصل الفيضان: تغمر مياه النيل الارض
- فصل البذرة يرمي الفلاحون البذور في الأرض.
- فصل الحصاد يحصد الفلاحون المحاصيل

٢ - أهم المحاصيل الزراعية قديما: (ما زالت تزرع حتى الآن)

الكتان - التين - العنب - البلح - الثوم - البصل - الفول - العدس - الشعير - القمح

٣ - أدوات الزراعة عند المصريين قديما وحديثا:

قديما :- استخدم المصريون القدماء

الفأس لتقليب التربة.

المحراث لتفتيت التربة وتخطيطها.

المنجل: الحصاد المحصول. » المذراة لفصل الحبوب عن القش.

حديثا

ما زالت الأدوات التي استخدمها المصريون القدماء موجودة حتى الآن وتستخدم رغم تطور شكلها، مثل:

المحراث، بالإضافة لاستخدام آلات أخرى متطورة وحديثة

ثانيا مشروعات الري والزراعة قديمًا وحديثا

الري قديما

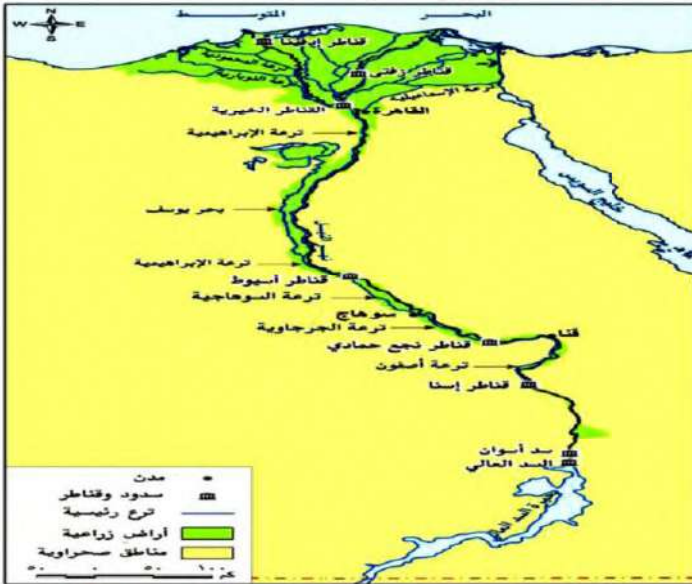
نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل والاستفادة منها في الزراعة، كالتالي:

(أ) استخدموا ري الحياض: قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان وبعد انحساره كانت تستخدم في الزراعة، لذلك كانت تزرع الأرض مرة واحدة في السنة.

(ب) أنشأوا المقاييس على النيل:
لتحديد منسوب المياه وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

(ج) شقوا الترع لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل مثل: ترعة بحر يوسف التي أوصلت المياه إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية

(د) أقاموا السدود : لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، مثل: سد اللاهون بالقرب من الفيوم ويرجع لعهد الملك أمنمحات الثالث.

(هـ) استخدموا العديد من أدوات الري لري الأراضي المرتفعة عن نهر النيل مثل:
الشادوف - الطنبور

- الري حديثا

توسع المصريون في إقامة مشروعات الري من أجل **تنظيم مياه النيل - زيادة المساحة المزروعة** فقاموا بـــــ

(1) استخدام أنظمة ري حديثة للتحول من نظام ري الحياض إلى الري الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة.

نستخدم حاليا أنظمة ري حديثة مثل: **الري بالرش والري بالتنقيط** بهدف ترشيد استهلاك المياه.

(ب) بناء القناطر: لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع مثل: قناطر إسنا وأسيوط على مجرى النيل - القناطر الخيرية على رأس الدلتا.

(ج) بناء خزان أسوان: عام ١٩٠٢م.

(د) بناء السد العالي: تم البدء في بنائه عام ١٩٦٠م.

في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وتم افتتاحه عام ١٩٧١م.

فكر واجب :- أكمل

1-قام الملك أمنمحات الثالث ببناء ....

2-ترعة تم شقها لتوصيل مياه النيل لمنخفض الفيوم.........

3-تنتهى السنة الزراعية عند المصريين القدماء بفصل..........

ثالثا :- أهمية الزراعة وجهود الدولة لتنميتها

1 - أهمية الزراعة:

- **توفر مصدر غذاء للإنسان والحيوان.**
- **توفر فرص عمل للمواطنين.**
- **تسهم في نمو الاقتصاد المصري.**
- **تعتمد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية، مثل صناعة الأغذية المحفوظة**
- **يتم تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية للخارج.**

٢ - جهود الدولة لاستصلاح الأراضى الزراعية:

تقوم الدولة بعدد من المشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية بهدف زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين.

أهم المشروعات الزراعية الجديدة:

- مشروع الدلتا الجديدة في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية.
- مشروع شرق العوينات جنوب الصحراء الغربية
- مشروع الفرافرة في واحة الفرافرة في الصحراء الغربية.

فكر وأجب

1- بم تفسر: أهمية الزراعة في حياتنا؟

2- اذكر مثالا لـ: مشروعات الاستصلاح الزراعي الجديدة بمصر.

تدريبات الدرس

السؤال الأول :أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1- أول من نظموا مواعيد الزراعة في مصر هم ....
2- تم تقسيم السنه الزراعية منذ المصريين القدماء بناء على دورة ....
3- اخر فصول السنه الزراعية عند المصريين القدماء هو...............
4- من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع في الدلتا قناطر.................. على فرع دمياط
5- يستخدم المصريون حاليا انظمه حديثه للري مثل..............و............
6- استخدم المصري القديم لحصاد المحاصيل أداة ....
7- السد الذي تم البدء في بنائه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر هو....... .
8- تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع.........

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-قسم المصري القديم السنه الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية . (   )
2-يعتمد نظام ري الحياض على زراعة الارض اكثر من مرة في السنة . (   )
3-يزرع القمح في كل الاراضي المصرية . (   )
4-تتركز زراعه القطن في شمال مصر . (   )
5-تنتشر زراعة قصب السكر في محافظات الوجه القبلي . (   )
6-يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضي في الساحل الشمالي الشرقي لمصر . (   )
7-تنتهي السنة الزراعية بموسم البذر. (   )
8-استخدم المصريون حديثا ري الحياض في ري الأراضي الزراعية. (   )
9-تتشابه المحاصيل الزراعية عند المصريين قديما وحديثا. (   )
10- تروي ترعة بحر يوسف منخفض الفيوم. (   )
11- أنشأ المصريون القدماء مقياس النيل لتحديد قيمة الضرائب. (   )
12- السد العالي هو أعظم مشروع هندسي في القرن العشرين. (   )
13- تقع قناطر إسنا وأسيوط في الوجه البحري. (   )

14- تطورت أنظمة الري حاليا مثل الري بالرش والري بالتنقيط( )

15- تساعد الزراعة في توفير فرص العمل. ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1-استخدام المياه المخزنة في أحواض لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان يسمى .. ..(ري الحياض - الري الدائم - الري بالتنقيط - الري بالرش)

2-القناطر التي تقع شمال مدينة القاهرة على رأس الدلتا. ....(قناطر إسنا - قناطر أسيوط - القناطر الخيرية - قناطر (زفتى)

3-الرئيس الراحل الذي بدأ في إنشاء أكبر مشروع هندسي على نهر النيل هو . ...(محمد نجيب - جمال عبد الناصر - محمد أنور السادات - عدلي منصور)

4-أقامت الدولة مشروع الدلتا الجديدة في ....(ساحل البحر الأحمر - شبه جزيرة سيناء - شمال الصحراء الغربية - جنوب بحيرة البردويل)

5-مشروع زراعي يقع جنوب الصحراء الغربية هو ......(الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط :

1-استطاع المصريون القدماء فصل الحبوب عن القش باستخدام أداة **المحراث**.

2-تحول نظام الري في مصر من ري الحياض إلى الري **الطبيعي** .

3-استطاع المصري القديم تحديد الضرائب من خلال **الشادوف**.

4-يقع مشروع الفرافرة في الصحراء **الشرقية**.

السؤال الخامس : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1-توسع المصريين في إقامة مشروعات الري .

2-ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام .

3-إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل .

4-زراعة المصريين القدماء للأرض مرة واحدة في السنة.

5-أهمية ترعة بحر يوسف.

6-استخدام الشادوف والطنبور قديمة

7-أهمية نظام الري بالرش والري بالتنقيط.

السؤال السادس :اكتب نتيجة واحدة لكل مما يأتي:

1-اعتماد المصريين على دورة فيضان النيل في الزراعة قديما.

2-استخدام المصريين القدماء نظام ري الحياض.

السؤال السابع : قارن بين

1-أدوات الزراعة قديما وحديثا.

2-الشادوف والقناطر من حيث وجه الشبه بينهما.

3-مشروعات الري في عهد الملك أمنمحات الثالث - الرئيس جمال عبد الناصر).

السؤال الثامن :-امامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم اجب :-

1- يشير رقم ( )إلى قناطر إسنا

2- يشير رقم ( )إلى القناطر الخيرية

3-يشيررقم ( )إلى السد العالي

4- يشير رقم ( )إلى قناطر زفتي

5- يشير رقم ( )إلى ترعة بحر يوسف

6- يشير رقم ( )إلى قناطر إدفينا

السؤال التاسع : حدد المختلف فى الكلمات التالية:

1- (الشادوف- الطنبور- الساقية –السد)

....

2- الفأس – الترعة – المحراث – المذراة)

....

3- (الأرز – القطن – قصب السكر – القمح)

....

الدرس الثاني الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي

ما أهم الحيوانات والطيور التي اهتم المصريون بتربيتها قديما وحديثا؟

أولا :- الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر قديما

اهتم المصريون القدماء بتربية الحيوانات والطيور وصيد الأسماك كالتالي:

فوق الهضاب

اعتادوا على صيد الحيوانات لأكل لحومها وارتداء جلودها مثل: الغزلان

عندما نزلوا إلى **وادي النيل** في العصر الحجري الحديث وعرفوا حرفة الزراعة

قاموا ب:

تربية الحيوانات للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها ومساعدتهم في الزراعة مثل: الأبقار - الأغنام - الماعز.

استخدام الحمير كوسيلة للنقل.

تربية الطيور لأكل بيضها ولحومها، مثل البط - الإوز - الحمام - الدجاج.

تربية النحل وما زالت منتشرة حتى الآن.

صيد أنواع مختلفة من الأسماك من نهر النيل لأكلها طازجة أو مصلحة أو مدخنة مثل: البلطي - قشر البياض - القرموط

أدوات الصيد التي استخدموها الشباك والرماح والسنانير والخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس

لاحظ أن: برع المصريون القدماء في الحلب البيطري واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض، وما زال المصريون يهتمون بتربية تلك الحيوانات

ثانيا :-الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر حديثا

ا - الثروة الحيوانية:

تعد **محافظة البحيرة** أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

أعداد رءوس الحيوانات في مصر عام ٢٠١٩ م.

الأبقار تحتل المركز **الأول** - **الاغنام** تحتل المركز **الثاني**

٢ - الثروة السمكية :

بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩م.

تحتل محافظة **كفر الشيخ** المركز الأول في الإنتاج السمكي لمصر حيث بلغ نحو ٤٢ عام ٢٠١٩م.

ينقسم إنتاج الأسماك في مصر إلى:

1- ٢٠٪ من **المصايد الطبيعية** وتشمل البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل وفرعيه والترع

2- ٨٠٪ من **المزارع السمكية**: حيث تحتل مصر المركز **الأول** إفريقيا والسادس عالميا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية.

الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية:

توفر فرص العمل.

تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيواني

تقوم عليها العديد من الصناعات مثل: الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان

تعد مصدرا للدخل القومي.

جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية

تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية من خلال

1-تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية.
2-الاعتماد على السلالات المتخصصة في إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية.
3- تحقيق الاكتفاء الذاتي وتقليل الاستيراد رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.

تنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية مثل:

مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيوم والمنوفية

مشروع الفيروز للاستزراع السمكي في بورسعيد.

بركة غليون في كفر الشيخ للاستزراع السمكي.

تدريبات الدرس

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1-تعد محافظة البحيرة أغنى المحافظات المصرية في تربية........
2-مصر هي السادسة عالميا في إنتاج الأسماك من ....
3-أقيم مشروع بركة غليون بمحافظة ....
4-أنشأت الدولة مجمعا متكاملا للإنتاج الحيواني والألبان بمحافظتي المنوفية و...........

السؤال الثاني : - اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها. (   )
2-قام المصري القديم بتربية الحيوانات عندما نزل إلى وادي النيل. (   )
3-استخدم المصري القديم الغزال كوسيلة النقل. (   )
4-صنع المصريون القدماء خطافات لصيد الأسماك من النحاس والحديد. (   )
5-تناول المصريون القدماء الأسماك طازجة أو مملحة أو مدخنة. (   )
6-تربية النحل نشاط حديث لم يكن موجوداً عند المصريين القدماء. (   )
7-البحيرات والترع من المصايد الطبيعية. (   )
8-تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ()
9-تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات المصرية إنتاجا للأسماك. (   )
10- توفر الثروة الحيوانية والسمكية احتياجات السكان من الغذاء البروتيني.
11- أقامت الدولة المصرية مشروع الفيروز في كفر الشيخ للاستزراع السمكي(   )
12- تعمل الدولة المصرية على رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين. (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-أحد الحيوانات التي اصطادها المصري القديم نفوق الهضاب ......(الأبقار - الأغنام - الغزلان - الجاموس)
2-نزل المصري القديم إلى الوادي في العصر.......(العتيق - الحجري الحديث - المتأخر - الحجري القديم)

3-أحد الحيوانات التي استخدمها المصري القديم كوسيلة نقل ....(الأبقار - الخيل - الحمير - الماعز)
4-أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي محافظة........(بورسعيد - البحيرة - كفر الشيخ - الإسكندرية)
5-أكثر الحيوانات عددا في مصر........0الأبقار - الماعز - الجاموس - الأغنام)
6-أنشأت الدولة مشروع بركة غليون لزيادة إنتاج .....(الدواجن - الأبقار - الماشية - الأسماك)
7-يقوم مشروع الفيروز على إنتاج....... (الأسماك - الدواجن - الأغنام - الأبقار)
8-إحدى المحافظات التي أنشأت بها الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل ....(الشرقية - الغربية - المنوفية - الدقهلية)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط

1-حيوان استخدمه المصريون القدماء في التنقل هو الأسد.
2-ثاني أكثر الحيوانات انتشارًا في مصر بعد الأبقار هي الإبل
3-أكثر إنتاج مصر من الأسماك مصدره البحر الأحمر.
4-تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المصايد الطبيعية.
5-يُعد مشروع الفيروز من أهم مشروعات إنتاج الدواجن.
6-أقامت الدولة مشروعا للإنتاج الحيواني المتكامل في الفيوم والدقهلية.

السؤال الخامس :اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1-قيام المصري القديم باصطياد الغزلان
2-أهمية الحمير عند المصريين القدماء.
3-اهتمام المصريين القدماء بتربية بعض أنواع الطيور
4-أهمية الأبقار والأغنام والماعز عند المصريين القدماء.
5-أهمية الثروة السمكية والحيوانية لمصر.

السؤال السادس : اكتب دليلا واحدًا على اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على .....؟

1- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .
2- نزول المصري القديم غلي وادي النيل .
3- اهتمام الدولة بالثروة السمكية .

الدرس الثالث
الصناعة في بلدي

ما المقصود ب...؟

الصناعة: هي تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

(اولا) :- تطور الصناعة

1- الصناعات قديما:

المصريون القدماء هم أول من برعوا في الصناعة واستثمروا الموارد الطبيعية المصرية في صناعة أدواتهم اليومية كالتالي:

1- **الحجر**: صنعوا منه الأواني الحجرية، التماثيل.
2- **طمي النيل** صنعوا منه الأواني الفخارية.
3- **نبات البردي**: صنعوا منه الورق والحبال والحصر.
4-**الأخشاب**: صنعوا منها المراكب والسفن والكراسي والصناديق
5- **الكتان** صنعوا منه الملابس
6-**الرمال البيضاء** تنتشر في الصحاري المصرية وصنعوا منها الزجاج
7-**المعادن المختلفة**: استخدموا المعادن كالذهب والفضة والحديد والبرونز والنحاس في الصناعات المعدنية مثل الحلي - التماثيل (المعدنية) - الأواني المعدنية - أدوات الزراعة.

٢ - الصناعات حديثا

حاليا تطورت الصناعة مع تطور **العلم والتكنولوجيا** المستخدمة في التصنيع، كالتالي:

الصناعة قديما (البدوية)

كانت تتم في ورش **صغيرة** وتعتمد على العمل **اليدوي**. مثل صناعة الفخار والسجاد اليدوي والخيامية

الصناعة حديثا

تتم في **المصانع** وتعتمد على **الآلات** الحديثة مثل: صناعة الإلكترونيات والأجهزة الكهربائية.

أدى هذا التطور إلى:

1-زيادة كمية الإنتاج

2-تنوع المنتجات الصناعية وزيادة دقتها وجودتها.

من هذه الصناعات.

صناعة الأغذية المحفوظة - المنسوجات والأثاث - الأدوية - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية - عربات السكك الحديدية - الآلات الزراعية - تجميع السيارات

ثانيا : أهمية الصناعة وجهود الدولة لتنميتها

(1) أهمية الصناعة للاقتصاد المصري:

توفر الكثير من فرص العمل.

أساس التنمية الاقتصادية في مصر.

(ب) جهود الدولة لتنمية الصناعة:

1 - أنشأت مدنا صناعية متخصصة مثل:

مدينة الدواء في الخانكة بمحافظة القليوبية.

مدينة الجلود في الروبيكي بمحافظة القاهرة.

٢ - **أنشأت مجمعات صناعية** صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة **المتجددة** للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد وذلك لأن الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبا على البيئة.

فكر وأجب : ما النتائج المترتبة على اهتمام مصر بتنمية الصناعة ؟
أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:
١ - استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة.
٢ - تعد صناعة الفخار والخيامية من الصناعات.

السؤال الأول :-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1-استخدم المصري القديم الحجر في صناعة ....
2-شركة مصر لصناعة الغزل والنسيج توجد في مدينة ....
3-مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود ....
4-للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة ....
5-عرف المصري القديم صناعة الحلي بعد اكتشاف ....
6-استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة............
7-تعد صناعة الفخار والخيامية من الصناعات...............
8-أنشأت الدولة المصرية مدينة متخصصة في الخانكة لصناعة ....
9-أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة ....

السؤال الثانى :اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-الصناعة تؤثر سلبًا علي التنمية الاقتصادية . ( )
2-بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالي العمالة المصرية. ( )
3- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوافرة في البيئة . ( )
4-الصناعات الحديثة اعتمدت علي العمل اليدوي . ( )
5-الصناعة نشاط اقتصادي حديث . ( )
6-صنع المصري القديم الأواني الفخارية من طمي النيل ( )
7-استخدم المصريون القدماء الخشب في صناعة السفن( )
8-استخدم المصريون القدماء الذهب والفضة في صناعة الزجاج( )
9-صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتماثيل من الذهب ( )

10- الصناعات قديما كانت تتم في ورش صغيرة. ( )
11- تتميز الصناعات حاليا بأنها أكثر دقة وجودة. ( )
12- تنوعت المنتجات الصناعية بعد تطور الصناعة. ( )
13- تفتقر مصر لصناعة تجميع السيارات( )
14- يوجد في مصر صناعة عربات السكك الحديدية وصناعة مواد البناء. ( )
15- تعد صناعة الأغذية المحفوظة أحد أهم الصناعات في مصر قديما( )

السؤال الثالث :اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-أحد المعادن التي اعتمد عليها المصريون القدماء في صناعة الحلي هي ....(المنجنيز - الفوسفات - الذهب - الألومنيوم)
2-إحدى الصناعات القديمة التي كانت تعتمد على الخشب.........(الصناديق - الأواني الفخارية - الملابس - الأواني المعدنية)
3-صناعة قديمة كانت تتم في الورش الصغيرة ....(مواد البناء - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الفخار)
4-أنشأت الدولة في الروبيكي مدينة متخصصة في صناعة ....(الأدوية - الجلود - الأواني - المنسوجات)
5-أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة ....(القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية)

السؤال الرابع :اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

1-تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.
2-صناعات تعتمد على الآلات الحديثة وتتم في المصانع
3-صناعات تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة.

السؤال الخامس : صنف الصناعات التالية إلى صناعات مصرية قديمة وصناعات مصرية حديثة

(تجميع السيارات - الأواني الفخارية - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية - الحبال - الزجاج)

السؤال السادس : اكتب تفسيرا واحدا لكل مما يأتى:

1-تختلف الصناعات قديما عن الصناعات حديثا.
2-أهمية الصناعة للاقتصاد المصري
3-أهمية منطقة الروبيكي للصناعة المصرية.
4-تحرص الدولة على إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ؟

1-اكتشاف المصريين القدماء للمعادن بالنسبة للصناعة.

2-استخدام التكنولوجيا في الصناعة.

السؤال الثامن : اكتب اسم المادة الخام التى تدخل فى صناعة المنتجات الأتية :-

1- الكراسي والصناديق . (.............)

2- الحبال والحصير . (.............)

3- الأواني الحجرية. (.............)

4- الأواني الفخارية . (.............)

5- الزجاج . (.............)

6- الملابس . (.............)

السؤال التاسع : ما العلاقة بين ....؟

1- تطور العلم والصناعة .

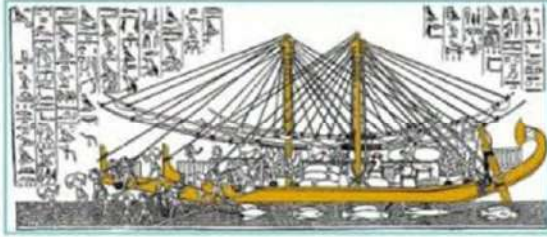
....

1- النشاط الصناعي والبيئة .

الدرس الرابع: التجارة في بلدي

أولا :-العلاقات التجارية بين مصر والعالم قديما

استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز في إقامة علاقات تجارية مع غيرهم من الدول مثل:

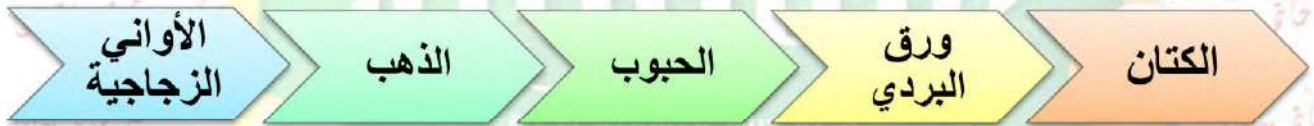
1. اليونان وروما على البحر المتوسط
2. فينيقيا (سوريا ولبنان حاليا).
3. بلاد بونت

إحدى سفن بعثة حتشبسوت إلى بلاد بونت تم رسمها على معبد ها بالأقصر

ا - الصادرات والواردات عند المصريين القدماء

الصادرات

الكتان ← ورق البردي ← الحبوب ← الذهب ← الأواني الزجاجية

الواردات

خشب الأرز من فينيقيا. ← الخزف من الصين ← الحرير

طرق التجارة قديما:

كانت مصر مركزا للتجارة الدولية قديما عبر طريقين هما:

(أ) طريق الحرير :

أهميته: ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته مثل حضارات الصين - الهند - العراق

(ب) طريق التوابل

سبب شهرته ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوروبا.
كانت تأتي التوابل من آسيا عبر الإسكندرية بمصر ثم إلى مرسيليا بفرنسا ومنها إلى باقي الدول الأوروبية.

فكر وأجب : أكمل

1. الأواني الزجاجية من .... المصرية قديما.
2. استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ....

ثانيا العلاقات التجارية بين مصر والعالم حديثا

حديثا أصبح لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل:

الولايات المتحدة الأمريكية. ← إيطاليا. ← ألمانيا. ← الإمارات العربية المتحدة. ← المملكة المتحدة (بريطانيا). ← إسبانيا. ← بعض الدول الإفريقية.

1 - الصادرات والواردات حديثا

الصادرات

البلاستيك ← الملابس ← الفواكه والخضراوات ← الغاز الطبيعي ← الفوسفات ← الحديد

الواردات

الحبوب. ← السيارات ← الآلات الصناعية

2-طرق التجارة حديثا

لعبت الموانى والمطارات والممرات الملاحية دورًا كبيرًا في التجارة الدولية وأهمها:

(1) قناة السويس:

تعد أهم طريق ملاحي في العالم.
أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.
وصلت عائدات قناة السويس نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١م.

(ب) الموانى التجارية

تمتلك مصر مواني تجارية عديدة أشهرها: **ميناء دمياط - ميناء الإسكندرية**.
تعمل الدولة على تطوير تلك الموانى عن طريق زيادة عدد الأرصفة وعدد السفن

(ج) المطارات الدولية:

تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية أشهرها:

مطار القاهرة الدولي.

مطار شرم الشيخ

مطار الأقصر.

أهم الموانئ والمطارات والممرات الملاحية في مصر

ثالثا :- الميزان التجاري

ما المقصود ب...؟

الميزان التجاري: الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

(أ) حالات الميزان

حالة الفائض :- تحدث عندما تصدر منتجاتنا إلى الخارج أكثر مما نستورد.

حالة العجز :- تحدث عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما تصدر.

(ب) الميزان التجارى لمصر

الميزان التجاري المصري في حالة عجز. وذلك بسبب زيادة قيمة الواردات عن قيمة الصادرات لذلك يجب أن نشتري المنتجات المصرية ونقلل الاستيراد ليصبح الميزان في حالة فائض

تدريبات الدرس

السؤال الأول: أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:

1. أرسلت الملكة حتشبسوت قديما رحلة تجارية إلى...............
2. ارتبطت مصر قديما بالحضارة الصينية والهندية تجاريا بواسطة طريق......
3. استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة ......
4. تمر في مصر أحد أهم الممرات الملاحية العالمية وهي ....
5. عندما نستورد منتجات أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري في حالة ....

السؤال الثانى :- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1. كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين . (   )
2. ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل . (   )

3. لدي مصر فائض في الميزان التجاري حاليًا . ( )
4. قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديمًا . ( )
5. أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل إيطاليا وألمانيا ( )
6. ساعد موقع مصر الجغرافي على إقامة علاقات تجارية مع الدول الأخرى عبر العصور. ( )
7. الخزف الصيني من الصادرات المصرية قديما. ( )
8. استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. ( )
9. ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم القديم وحضاراته. ( )
10. إحدى المحطات المهمة في طريق التوابل ميناء مرسيليا بدولة إيطاليا. ( )
11. تستورد مصر حاليا السيارات والحبوب من الخارج. ( )
12. تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليا. ( )
13. يُعد ميناء الإسكندرية من أهم الموانى التجارية في مصر. ( )
14. يقع ميناء دمياط على ساحل البحر الأحمر. ( )
15. يُعد مطار الأقصر من أهم المطارات المصرية( )
16. قيمة الواردات المصرية أكبر من قيمة صادراتها حاليا. ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

45- ارتبطت رحلات حتشبسوت التجارية والتي صورتها علي معبدها في الأقصر بدولة ....حاليًا (السودان – لبنان – سوريا – الصومال)

46- المدينة المصرية القديمة والتي كانت مركز التواصل الحضاري مع دول أوروبا هي ....(الأقصر – الإسكندرية – منف – دمياط)

47- منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو ....(المعادن – الحبوب – الآلات – البلاستيك)

48- عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجاري يكون في حالة .... (عجز- فائض – زيادة – تعادل)

49- أحد الصادرات المصرية الحديثة والتي تدل علي جودة التصنيع المصري ....(الفوسفات – الملابس – الغاز الطبيعي – الفواكه)

50- أقامت مصر قديما علاقات تجارية مع ....(ألمانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - فينيقيا - الإمارات العربية المتحدة)

51- منتج كان يصدر في الماضي ثم أصبح يستورد من الخارج حاليا ....(المعادن - الآلات - الزجاج - الحبوب)

52- أحد المنتجات التي صدرها المصريون القدماء للدول المجاورة............. (الحرير - الخزف - خشب الأرز - الأواني الزجاجية

53- ارتبطت مصر تجاريًا بحضارات الصين والهند والعراق بسبب طريق.......(الحرير - اليمن - التوابل - اللبان)

54- أحد أهم الصادرات المصرية حديثاً............(الغاز الطبيعي - ورق البردي - الحبوب - الكتان)

55- تكون الصادرات أقل من الواردات عندما يكون الميزان التجاري في حالة .... (عجز - ثبات - فائض - تعادل)

56- نستطيع تحقيق فائض في ميزان مصر التجاري إذا قمنا ....(تنويع الواردات - شراء المنتجات المصرية - زيادة الواردات - تشجيع المنتجات الأجنبية)

السؤال الرابع :صوب ما تحته خط فيما يلى :

1-إحدى محطات طريق التوابل في مصر هي مدينة **السويس**.

2-يمر بمصر أحد أهم طرق الملاحة في العالم وهو ميناء **دمياط**.

السؤال الخامس : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتى:

1-ازدهار طريق التوابل قديما.

2-ازدهار التجارة بين مصر والعديد من دول العالم.

3-أهمية قناة السويس بالنسبة للتجارة.

4-ضرورة تشجيع وشراء المنتجات المصرية

السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على ؟

1-اهتمام الدولة بالموانى التجارية.

2-قلة صادرات مصر عن وارداتها.

السؤال السابع : دلل على صحة أو خطأ العبارات الآتية:

1-تقيم مصر علاقات تجارية مع العديد من دول العالم حديثا

2-تصدر مصر العديد من المنتجات حاليا.

3-تساهم قناة السويس في دعم الاقتصاد المصري.

4-تتعدد الموانى التجارية في مصر.

السؤال الثامن : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى :-

1- طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين القديمة وحضارة الهند والعراق القديمة (....................)

2- طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين افريقيا واوروبا (..................)

3- قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط وتعد من أهم الممرات المائية في العالم . (....................)

4- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادرتها (....................)

السؤال التاسع : قارن بين صادرات مصر قديمًا وحديثًا .

صادرات مصر قديماً	صادرات مصر حديثاً

السؤال العاشر : أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الأرقام الوقعة عليها :

١ ٢ ٣ ٤

1- يشير رقم ( ) إلي مطار القاهرة .

2- يشير رقم ( ) إلي مطار شرم الشيخ .

3- يشير رقم ( ) إلي قناة السويس .

4- يشير رقم ( ) إلي ميناء الاسكندرية .

شخصيات مصرية مؤثرة

"الملك أمنمحات الثالث"

هو أحد أهم ملوك عصر الدولة **الوسطي**
تولى العرش بعد وفاة والده سنوسرت الثالث
تميزت فترة حكمه الطويلة بالهدوء وإنجاز الكثير من **المشاريع**

أعماله :

1- **مجال التعدين :** أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن والاحجار الكريمة مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء
2- **مجال الزراعة:** أقام سدًا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليًا) عرف **بسد اللاهون** لتنظيم دخول المياه وخروجها من منخفض الفيوم

نتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل فقد رأي أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف

3- **مجال العمارة :** فقام بتشييد هرمين أحدهما في دهشور في الجيزة وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود والأخر في هوارة بالفيوم

التفكير الناقد :

1- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد ؟

....

....

....

2- توقع ما كان يحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر القديمة ؟

....

....

....

" الرئيس جمال عبد الناصر "

ولد الرئيس جمال عبد الناصر في 15 يناير عام 1918م في محافظة الاسكندرية
التحق بالكلية الحربية في مارس عام 1937م
وتخرج في يوليو عام 1938م
شارك في حرب فلسطين عام 1948م
انضم لتنظيم الضباط الأحرار الذي نجح في
23يوليو 1952م في القيام بثورة أطاحت بنظام الحكم الملكي في مصر
وأعلنت الجمهورية عام 1953م
وأصبح ثاني رئيس جمهورية مصر العربية بعد الرئيس محمد نجيب في
24يونيو عام 1956م وتوفي في 28سبتمبر عام 1970م

"أعماله"

قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطني كان من أهمها :

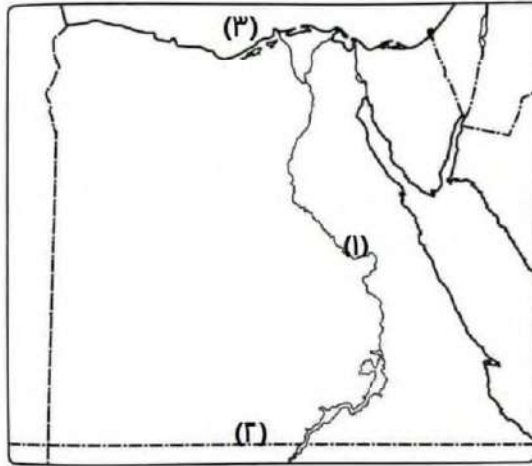
- إنشاء السد العالي
- إقامة العديد من المصانع المصرية مثل (مصنع الحديد والصلب في حلوان ومصنع الأسمدة في أسوان)
- أعلن في 26يوليو عام 1956م قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركة مساهمة مصرية .

التفكير الناقد :

1- وضح كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر في إنقاذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف

....

2- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر علي مجال الزراعة فقط . اثبت صحة هذه العبارة السابقة .

أمتحان (3)

(1)لاحظ الخريطة ثم أجب:

1- بشير رقم (1) لنهر ....

2- صواب أم خطأ يشير رقم (٢) لخزان أسوان ( )

3- اختر: يشير رقم (٣) لمحافظة بها مجمع للإنتاج الحيواني وهي
(الفيوم - المنوفية - بورسعيد - كفر الشيخ)

(2) أكمل العبارات الأتية من بنك الكلمات

(الزجاج - عجز - الطيور - فائض)

1-اهتم المصريون القدماء بتربية............

2-الدول التي تصدر أكثر مما تستورد يكون ميزانها التجاري في حالة ....

3-استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة ....

(3)اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-شيد سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث. ( )

2-تحتل محافظة البحيرة المركز الأول من حيث تربية الحيوانات في مصر. ( )

3-ربط طريق الحرير بين مصر وبريطانيا. ( )

4-أنشأت الدولة مجمعات صناعية صديقة للبيئة. ( )

(٤) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-زرع المصريون القدماء محصول ....(القطن - التوت - الزيتون - القمح)

2-ظهر طريق التوابل نتيجة ازدهار التجارة فيها بين إفريقيا و . ...(أستراليا - أمريكا الشمالية - أوروبا - أمريكا الجنوبية)

3-استخدم المصريون القدماء ورق البردي في صناعة ....(المراكب - الكراسي - الحبال - الصناديق)

(5)أجب عما يأتي:

1- وضح بأسلوبك أهمية واحدة للثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

2- لماذا تقوم الدولة بجهود عديدة لاستصلاح الأراضي الصحراوية؟

تدريبات علي الوحدة الثالثة

السؤال الأول :أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1-أول من نظموا مواعيد الزراعة في مصر هم ....
2-تم تقسيم السنه الزراعية منذ المصريين القدماء بناء على دورة ....
3-اخر فصول السنه الزراعية عند المصريين القدماء هو...............
4-من أشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع في الدلتا قناطر................ على فرع دمياط
5-يستخدم المصريون حاليا انظمه حديثه للري مثل...............و............
6-استخدم المصري القديم لحصاد المحاصيل أداة ....
7-السد الذي تم البدء في بنائه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر هو....... .
8-تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع.........
9-تعد محافظة البحيرة أغنى المحافظات المصرية في تربية........
10- مصر هي السادسة عالميا في إنتاج الأسماك من ....
11- أقيم مشروع بركة غليون بمحافظة ....
12- أنشأت الدولة مجمعا متكاملا للإنتاج الحيواني والألبان بمحافظتي المنوفية و............
13- استخدم المصري القديم الحجر في صناعة ....
14- شركة مصر لصناعة الغزل والنسيج توجد في مدينة ....
15- مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود ....
16- للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة ....
17- عرف المصري القديم صناعة الحلي بعد اكتشاف ....
18- استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة............
19- تعد صناعة الفخار والخيامية من الصناعات................
20- أنشأت الدولة المصرية مدينة متخصصة في الخانكة لصناعة ....
21- أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة ....
22- أرسلت الملكة حتشبسوت قديما رحلة تجارية إلى...............

23- ارتبطت مصر قديما بالحضارة الصينية والهندية تجاريا بواسطة طريق......
24- استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة ......
25- تمر في مصر أحد أهم الممرات الملاحية العالمية وهي ....
26- عندما نستورد منتجات أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري في حالة ....

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- قسم المصري القديم السنه الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية . ( )
2- يعتمد نظام ري الحياض على زراعة الارض اكثر من مرة في السنة . ( )
3- يزرع القمح في كل الاراضي المصرية . ( )
4- تتركز زراعه القطن في شمال مصر . ( )
5- تنتشر زراعة قصب السكر في محافظات الوجه القبلي . ( )
6- يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الأراضي في الساحل الشمالي الشرقي لمصر . ( )
7- تنتهي السنة الزراعية بموسم البذر. ( )
8- استخدم المصريون حديثا ري الحياض في ري الأراضي الزراعية. ( )
9- تتشابه المحاصيل الزراعية عند المصريين قديما وحديثا. ( )
10- تروي ترعة بحر يوسف منخفض الفيوم. ( )
11- أنشأ المصريون القدماء مقياس النيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )
12- السد العالي هو أعظم مشروع هندسي في القرن العشرين. ( )
13- تقع قناطر إسنا وأسيوط في الوجه البحري. ( )
14- تطورت أنظمة الري حاليا مثل الري بالرش والري بالتنقيط( )
15- تساعد الزراعة في توفير فرص العمل. ( )
16- تم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها. ( )
17- قام المصري القديم بتربية الحيوانات عندما نزل إلى وادي النيل. ( )
18- استخدم المصري القديم الغزال كوسيلة النقل. ( )
19- صنع المصريون القدماء خطافات لصيد الأسماك من النحاس والحديد. ( )
20- تناول المصريون القدماء الأسماك طازجة أو مملحة أو مدخنة. ( )
21- تربية النحل نشاط حديث لم يكن موجوداً عند المصريين القدماء. ( )
22- البحيرات والترع من المصايد الطبيعية. ( )

23- تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ()
24- تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات المصرية إنتاجا للأسماك. ( )
25- توفر الثروة الحيوانية والسمكية احتياجات السكان من الغذاء البروتيني.
26- أقامت الدولة المصرية مشروع الفيروز في كفر الشيخ للاستزراع السمكي( )
27- تعمل الدولة المصرية على رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين( )
28- الصناعة تؤثر سلبًا علي التنمية الاقتصادية . ( )
29- بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالي العمالة المصرية. ( )
30- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوافرة في البيئة . ( )
31- الصناعات الحديثة اعتمدت علي العمل اليدوي . ( )
32- الصناعة نشاط اقتصادي حديث . ( )
33- صنع المصري القديم الأواني الفخارية من طمي النيل ( )
34- استخدم المصريون القدماء الخشب في صناعة السفن( )
35- استخدم المصريون القدماء الذهب والفضة في صناعة الزجاج( )
36- صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتماثيل من الذهب ( )
37- الصناعات قديما كانت تتم في ورش صغيرة. ( )
38- تتميز الصناعات حاليا بأنها أكثر دقة وجودة. ( )
39- تنوعت المنتجات الصناعية بعد تطور الصناعة. ( )
40- تفتقر مصر لصناعة تجميع السيارات( )
41- يوجد في مصر صناعة عربات السكك الحديدية وصناعة مواد البناء. ( )
42- تعد صناعة الأغذية المحفوظة أحد أهم الصناعات في مصر قديما( )
43- كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين . ( )
44- ارتبطت مصر بالهند قديمًا تجاريًا بطريق التوابل . ( )
45- لدي مصر فائض في الميزان التجاري حاليًا . ( )
46- قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديمًا . ( )
47- أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل إيطاليا وألمانيا ( )
48- ساعد موقع مصر الجغرافي على إقامة علاقات تجارية مع الدول الأخرى عبر العصور. ( )
49- الخزف الصيني من الصادرات المصرية قديما. ( )
50- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. ( )
51- ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم القديم وحضاراته. ( )
52- إحدى المحطات المهمة في طريق التوابل ميناء مرسيليا بدولة إيطاليا. ( )

53- تستورد مصر حاليا السيارات والحبوب من الخارج. (   )
54- تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليا. (   )
55- يُعد ميناء الإسكندرية من أهم الموانى التجارية في مصر. (   )
56- يقع ميناء دمياط على ساحل البحر الأحمر. (   )
57- يُعد مطار الأقصر من أهم المطارات المصرية(   )
58- قيمة الواردات المصرية أكبر من قيمة صادراتها حاليا. (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- استخدام المياه المخزنة في أحواض لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان يسمى .. ..(ري الحياض - الري الدائم - الري بالتنقيط - الري بالرش)
2- القناطر التي تقع شمال مدينة القاهرة على رأس الدلتا. ....(قناطر إسنا - قناطر أسيوط - القناطر الخيرية - قناطر (زفتى)
3- الرئيس الراحل الذي بدأ في إنشاء أكبر مشروع هندسي على نهر النيل هو . ...(محمد نجيب - جمال عبد الناصر - محمد أنور السادات - عدلي منصور)
4- أقامت الدولة مشروع الدلتا الجديدة في ....(ساحل البحر الأحمر - شبه جزيرة سيناء - شمال الصحراء الغربية - جنوب بحيرة البردويل)
5- مشروع زراعي يقع جنوب الصحراء الغربية هو ......(الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة)
6- أحد الحيوانات التي اصطادها المصري القديم نفوق الهضاب ......(الأبقار - الأغنام - الغزلان - الجاموس)
7- نزل المصري القديم إلى الوادي في العصر.......(العتيق - الحجري الحديث - المتأخر - الحجري القديم)
8- أحد الحيوانات التي استخدمها المصري القديم كوسيلة نقل ....(الأبقار - الخيل - الحمير - الماعز)
9- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي محافظة........(بورسعيد - البحيرة - كفر الشيخ - الإسكندرية)
10- أكثر الحيوانات عددا في مصر.......0الأبقار - الماعز - الجاموس - الأغنام)
11- أنشأت الدولة مشروع بركة غليون لزيادة إنتاج .....(الدواجن - الأبقار - الماشية - الأسماك)

12- يقوم مشروع الفيروز على إنتاج....... (الأسماك - الدواجن - الأغنام - الأبقار)

13- إحدى المحافظات التي أنشأت بها الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل ....(الشرقية - الغربية - المنوفية - الدقهلية)

14- أحد المعادن التي اعتمد عليها المصريون القدماء في صناعة الحلي هي ....(المنجنيز - الفوسفات - الذهب - الألومنيوم)

15- إحدى الصناعات القديمة التي كانت تعتمد على الخشب.........(الصناديق - الأواني الفخارية - الملابس - الأواني المعدنية)

16- صناعة قديمة كانت تتم في الورش الصغيرة ....(مواد البناء - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الفخار)

17- أنشأت الدولة في الروبيكي مدينة متخصصة في صناعة ....(الأدوية - الجلود - الأواني - المنسوجات)

18- أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة ....(القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية)

19-

20- ارتبطت رحلات حتشبسوت التجارية والتي صورتها علي معبدها في الأقصر بدولة ....حاليًا (السودان – لبنان – سوريا – الصومال)

21- المدينة المصرية القديمة والتي كانت مركز التواصل الحضاري مع دول أوروبا هي ....(الأقصر – الإسكندرية – منف – دمياط)

22- منتج كانت مصر تصدره قديمًا والآن تقوم باستيراده هو ....(المعادن – الحبوب – الآلات – البلاستيك)

23- عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجاري يكون في حالة .... (عجز- فائض – زيادة – تعادل)

24- أحد الصادرات المصرية الحديثة والتي تدل علي جودة التصنيع المصري ....(الفوسفات – الملابس – الغاز الطبيعي – الفواكه)

25- أقامت مصر قديما علاقات تجارية مع ....(ألمانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - فينيقيا - الإمارات العربية المتحدة)

26- منتج كان يصدر في الماضي ثم أصبح يستورد من الخارج حاليا ....(المعادن - الآلات - الزجاج - الحبوب)

27- أحد المنتجات التي صدرها المصريون القدماء للدول المجاورة............ (الحرير - الخزف - خشب الأرز - الأواني الزجاجية

28- ارتبطت مصر تجاريًا بحضارات الصين والهند والعراق بسبب طريق.......(الحرير - اليمن - التوابل - اللبان)

29- أحد أهم الصادرات المصرية حديثاً...........(الغاز الطبيعي - ورق البردي - الحبوب - الكتان)

30- تكون الصادرات أقل من الواردات عندما يكون الميزان التجاري في حالة .... (عجز - ثبات - فائض - تعادل)

31- نستطيع تحقيق فائض في ميزان مصر التجاري إذا قمنا ....(تنويع الواردات - شراء المنتجات المصرية - زيادة الواردات - تشجيع المنتجات الأجنبية)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط :

1-استطاع المصريون القدماء فصل الحبوب عن القش باستخدام أداة **المحراث**.
2-تحول نظام الري في مصر من ري الحياض إلى الري **الطبيعي** .
3-استطاع المصري القديم تحديد الضرائب من خلال **الشادوف**.
4-يقع مشروع الفرافرة في الصحراء **الشرقية**.
5-حيوان استخدمه المصريون القدماء في التنقل هو الأسد.
6-ثاني أكثر الحيوانات انتشارًا في مصر بعد الأبقار هي الإبل
7-أكثر إنتاج مصر من الأسماك مصدره البحر الأحمر.
8-تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المصايد الطبيعية.
9-يُعد مشروع الفيروز من أهم مشروعات إنتاج الدواجن.
10- أقامت الدولة مشروعا للإنتاج الحيواني المتكامل في الفيوم والدقهلية.
11- إحدى محطات طريق التوابل في مصر هي مدينة السويس.
12- يمر بمصر أحد أهم طرق الملاحة في العالم وهو ميناء دمياط.

السؤال الخامس : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1-توسع المصريين في إقامة مشروعات الري .
2-ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام .
3-إنشاء المصريين القدماء المقاييس على النيل .
4-زراعة المصريين القدماء للأرض مرة واحدة في السنة.
5-أهمية ترعة بحر يوسف.
6-استخدام الشادوف والطنبور قديمة

7-أهمية نظام الري بالرش والري بالتنقيط.
8-قيام المصري القديم باصطياد الغزلان
9-أهمية الحمير عند المصريين القدماء.
10- اهتمام المصريين القدماء بتربية بعض أنواع الطيور
11- أهمية الأبقار والأغنام والماعز عند المصريين القدماء.
12- أهمية الثروة السمكية والحيوانية لمصر.
13- تختلف الصناعات قديما عن الصناعات حديثا.
14- أهمية الصناعة للاقتصاد المصري
15- أهمية منطقة الروبيكي للصناعة المصرية.
16- تحرص الدولة على إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.
17- ازدهار طريق التوابل قديما.
18- ازدهار التجارة بين مصر والعديد من دول العالم.
19- أهمية قناة السويس بالنسبة للتجارة.
20- ضرورة تشجيع وشراء المنتجات المصرية

السؤال السادس :اكتب نتيجة واحدة لكل مما يأتي:

1-اعتماد المصريين على دورة فيضان النيل في الزراعة قديما.
2-استخدام المصريين القدماء نظام ري الحياض.
3-إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .
4-نزول المصري القديم غلي وادي النيل .
5-اهتمام الدولة بالثروة السمكية .
6-اكتشاف المصريين القدماء للمعادن بالنسبة للصناعة.
7-استخدام التكنولوجيا في الصناعة.
8-اهتمام الدولة بالموانى التجارية.
9-قلة صادرات مصر عن وارداتها.

السؤال السابع : قارن بين

1-أدوات الزراعة قديما وحديثا.
2-الشادوف والقناطر من حيث وجه الشبه بينهما.
3-مشروعات الري في عهد الملك أمنمحات الثالث - الرئيس جمال عبد الناصر).

السؤال الثامن : دلل على صحة أو خطأ العبارات الآتية:

1- تقيم مصرعلاقات تجارية مع العديد من دول العالم حديثا

2- تصدر مصر العديد من المنتجات حاليا.
3- تساهم قناة السويس في دعم الاقتصاد المصري.
4- تتعدد المواني التجارية في مصر.

السؤال التاسع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :-

1- تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.
2- صناعات تعتمد على الآلات الحديثة وتتم في المصانع
3- صناعات تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة.
4- طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين القديمة وحضارة الهند والعراق القديمة
5- طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين افريقيا واوروبا
6- قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط وتعد من أهم الممرات المائية في العالم .
الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادرتها

السؤال العاشر :-امامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم اجب :-

1- يشير رقم ( )إلى قناطر إسنا
2- يشير رقم ( )إلى القناطر الخيرية
3-يشيررقم ( )إلى السد العالي
4- يشير رقم ( )إلى قناطر زفتي
5- يشير رقم ( )إلى ترعة بحر يوسف
6- يشير رقم ( )إلى قناطر إدفينا

السؤال الحادي عشر : أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الأرقام الوقعة عليها :

1- يشير رقم ( ) إلي مطار القاهرة .
2- يشير رقم ( ) إلي مطار شرم الشيخ .
3- يشير رقم ( ) إلي قناة السويس .
4- يشير رقم ( ) إلي ميناء الاسكندرية .

مراجعة الكتاب المدرسي على الفصل الدراسي الأول

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

1-عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر أو المحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها ....

2-تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخي............

3-المعدن الذي يُستخدم في صناعة قضبان القطار هو ....

4-يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من.........

5-من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا هي ....

6-استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج ....

7-كان المصري القديم في البداية يعيش فوق.......

8-يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها ....

9-يدخل جليد القطب الشمالي والقطب الجنوبي ضمن موارد المياه.......

10- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما تصدر يكون الميزان التجاري لدينا في حالة.............

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1-يمر مدار الجدي في جنوب مصر. ( )

2-يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأي محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التي تقع عندها. ( )

3-تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية ( )

4-صاحب تغير المناخ في العالم تدهور التنوع البيولوجي( )

5-رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم( )

6-الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي. ( )

7-أنشأ المصري القديم المقاييس على الذيل لتحديد قيمة الضرائب. ( )

8-قام المصري القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة.

9- تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ( )

10- تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ( )

ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1-يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في ......(الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)

2-نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة ....(الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)

3-المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب ....(ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة) –

4-المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي ....(الزعفرانة - الكريمات - بنيان - جبل الزيت

5-أقام المصريون القدماء مشروعات الري لتنظيم مياه النيل مثل .... (السد العالي - خزان أسوان - قناطر إسنا - سد اللاهون)

6-أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي ....(البحيرة - بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ

7-يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من ....(نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)

8-إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات فهي بذلك تساعد على . ...(زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخي - مواجهة التغير المناخي)

9-مع حدة التغير المناخي، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا ....(كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)

10- من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة........(الكريمات - الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت

اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:

1-أهمية دوائر العرض في حياتنا اليومية.

2-تكون الجليد فوق قمة جبل سانت كاترين

3-حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات

4-الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات

5-الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.

6-شق المصريون القدماء ترعة بحر يوسف

7-قيام الحضارة المصرية القديمة.

8-خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
9-زيادة الانبعاثات الدفيئة المؤدية إلى التغير المناخي
10- ظهور النقود المعدنية.

اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلي:

1-اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط
2-تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.
3-وقوع واحة سيوة في الصحراء الغربية.
4-استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن
5-وجود نهر النيل في مصر.
6-وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية في مصر.
7-إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
8-ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.

اكتب دليلا واحدًا على صحة العبارات التالية:

1-براعة المصريين القدماء في مجال الطب البيطري.
2-اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية
3-التغير المناخي من صنع الإنسان.
4-أهمية المياه المالحة
5-ازدهار التجارة الخارجية في عهد الملكة حتشبسوت

اجب عن الأسئلة التالية :

1-ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟
2-اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.
3-اقترح طرقًا لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة في الصحراء الشرقية.
4-اكتب مقترحين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية.
5-اكتب مقترحين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه العذبة.

حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلي:

1-دائرة الاستواء وخط جرينتش.
2-إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخي الصحراوي من حيث الموقع والخصائص المناخية.
3-سد اللاهون والسد العالي

قارن بين كل من:

1-استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح في مصر (قديما وحديثا).
2-صادرات و واردات مصر قديما وحديثا.
3-الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذي تتم فيه وكمية الإنتاج مع إعطاء أمثلة.

اكتب مدلول الأرقام على الخريطة :

1-دائرة عرض رئيسية ....
2-البحر............
3-مورد للمياه العذبة ....
4-منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز ....
5-محافظة يُستخرج منها الحديد............
6-محطة توليد الطاقة الكهرومائية ....
7-منجم لاستخراج الفحم...........
8-أحد مصايد المياه العذبة ....
9-أولى محافظات مصر في الإنتاج الحيواني.........
10- جبل.............